№ 8 август 2009

ОСТОРОЖНО, АКЦИЯ!

Не дайте оператору залезть в ваш карман

MOBILITY

ЛУЧШИЙ СПУТНИК ПОКУПАТЕЛЯ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Время iPhone прошло?

LG и Samsung выходят из тени Apple

CDMA-Интернет

Настоящий 3G для вашего ноутбука

Десять новейших нетбуков

Тестируем модели с экраном 10"

Тонкости большой диагонали

Сравниваем сверхтонкие ноутбуки 15"

Journal-plaza.net Epidem.ru

Содержание

Сравниваем
топовые телефоны с сенсорным дисплеем

с. 18

iPhone, подвинься!

Который уже раз «убивают» iPhone, но только сейчас появились основания относиться к таким попыткам всерьез. В первый год после анонса продукта Apple что-то подобное казалось просто немыслимым, причем не только из-за ауры неподдельного почитания, окутавшей iPhone. Тогда он стал полнейшей неожиданностью для конкурентов, чьи продукты смотрелись откровенно бледно на его фоне. Сейчас же претенденты на трон подготовились несоизмеримо лучше. Но дело не только в этом.

Те, кто обсуждает феномен «вертикального взлета» первого iPhone, закономерно упоминают о его передовых технологиях и интересной концепции, но при этом забывают еще об одном факторе – цене. Первую волну популярности по всему миру ему принесли полулегальные продажи вывезенных из США за $600 и разлоченных аппаратов. Только когда iPhone прочно вошел в моду, начались официальные поставки по ценам порядка $1000. Тогда модников и модниц это еще не останавливало.

Что мы видим сейчас? Новый iPhone 3GS стоит около $1200, и ему противостоят три сильнейших противника. Первый – это экономический кризис, отбивающий охоту платить такие деньги. Второй – постоянство самого продукта, который уже начинает приедаться людям. И третий – серьезнейшим образом настроенные корейцы, которые предлагают гораздо лучшее воплощение своей излюбленной идеи «все технологии, которые вы можете вспомнить, – в одном корпусе», к тому же сейчас – вдвое дешевле, чем у Apple.

Поэтому предлагаю вместе с нами более подробно сравнить iPhone с его новоявленными конкурентами и задуматься над вопросом: так кто же из них лучше?

Роман Хархалис
rom@itc.ua

с. 26

Десятка «десяток»
Новейшие нетбуки с экраном 10 дюймов

Новости
6 Новости

Тесты
8 В этом месяце мы протестировали
12 MSI U200
13 Acer TravelMate 8471T
14 Samsung N310
15 Toshiba Portégé R600
16 Samsung GT-i8000 Omnia II
18 Сила прикосновения. Сравниваем топовые телефоны с сенсорным дисплеем
22 Тонкие, но полноразмерные. Сравниваем три первых тонких среднеформатника

Групповой тест
26 Десятка «десяток». Новейшие нетбуки с экраном 10"

Journal-plaza.net Epidem.ru

Содержание

Сервисы

34 Музыкальная история, или Дело о принудительном «Ди-Джингле»
36 CDMA-Интернет: 3G, которого мы не знаем

Практикум

40 Прикоснуться к прекрасному. Сенсорные телефоны Samsung
42 Не упускать из виду. Сервисы позиционирования и микроблогинга
44 Оптимизация Windows Vista
44 Talky 3D – новый IM на старый лад
46 HD становится доступнее
47 Читаем на телефоне
48 iPhone OS 3.0
50 Море. Нетбук. Интернет
51 AMOLED – новое обличье OLED
52 Синхронизация с Mac OS
52 iPhone в роли «уровня»
54 Пароль на кончике пальца
54 Сколько на самом деле стоит iPhone?
56 Игры и софт для iPhone
58 Покупка программ для смартфона – это просто
58 О словотворчестве
59 iPhone – это и есть нетбук Apple!
60 Софт от FlyingBird
61 «Черные» списки для Symbian OS
62 Игры для S60 3rd Edition
63 Игры для Windows Mobile

Samsung GT-i8000 Omnia II

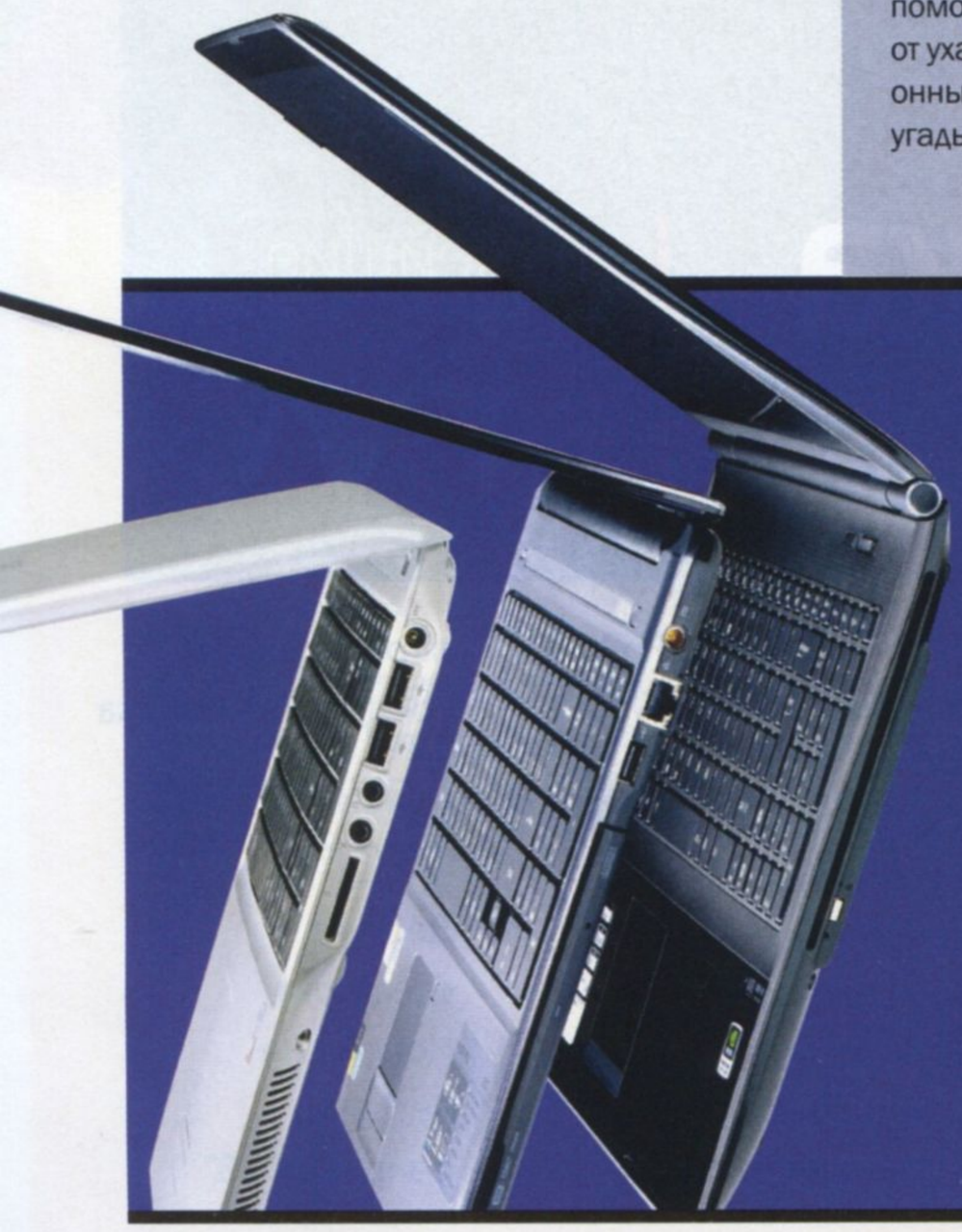
На первый взгляд может показаться, что перед нами снова S8000 JET. Но это не совсем так. Samsung GT-i8000 – это больше, чем JET, причем и в прямом, и в переносном смысле, ведь i8000 – это коммуникатор на платформе Windows Mobile. Впрочем, производитель дает понять, что ни одна из моделей не больше и не лучше – они просто разные.

с. 16

Дело о принудительном «Ди-Джингле»

Эта история началась совершенно неожиданно – с вполне обыденного звонка сыну, пользующемуся связью Djuice. Но в тот раз вместо «обычных, скучных гудков, как у всех» я услышал нечто такое, что заставило меня, поморщившись, отодвинуть трубку подальше от уха – громкий, намного сильнее традиционных гудков, хриплый рев, в котором смутно угадывалось слово «Полина».

с. 34



Тонкие, но полноразмерные

Сравниваем три первых тонких среднеформатника

с. 22

РЕДАКЦИЯ
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Роман Хархалис
РЕДАКТОРЫ Александр Шерстюк, Алексей Тараненко, Сергей Кулеш
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ Дмитрий Секан
ТЕСТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Тимур Ягофаров, Тарас Олейник
ЛИТЕРАТУРНАЯ РЕДАКЦИЯ Диана Балынская, Татьяна Шемет
ВЕРСТКА Валерий Куташенко
ДИЗАЙН Наталия Ржанова
ЦВЕТОКОРРЕКЦИЯ Елена Круценюк
ФОТОГРАФИИ Руслан Абсурдов, Андрей Шелухин, Александр Макаренко
ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ Ольга Вакулюк
МЕНЕДЖЕР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ Светлана Радченко

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРЕЗИДЕНТ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Сергей Арабаджи
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ, ДИРЕКТОР ПО РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ Михаил Лаптев
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Наталия Петровская
ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ Ольга Галушка
ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР Алексей Груша
АРТ-ДИРЕКТОР Евгений Медведев
ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ Виктория Николаева
ДИРЕКТОР ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ Владимир Возняк
МЕНЕДЖЕР ПО ПОЛИГРАФИИ Владимир Бугайчук
IT-МЕНЕДЖЕР Александр Савченко

Журнал Mobility, № 8 (56), август 2009
Свидетельство о регистрации КВ № 14468-3439 ПР от 09.10.08
Выходит 1 раз в месяц. Издается с мая 2004 г.
Учредитель – ООО «ITC Паблішинг»
Издатель – ООО «Издательский Дом ITC», Киев, 2009

За содержание рекламной информации ответственность несет рекламодатель. Он также самостоятельно отвечает за достоверность рекламы, за соблюдение авторских прав и других прав третьих лиц, наличие в рекламной информации необходимых ссылок, предусмотренных законодательством. Передачей материалов рекламодатель подтверждает передачу Издательству прав на их изготовление, тиражирование и распространение.

Редакция не использует в материалах стандартные знаки для обозначения зарегистрированных прав на объекты любого рода собственности. Все указанные в публикациях торговые марки являются собственностью их владельцев.

Мнения, высказываемые авторами, не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Полная или частичная перепечатка материалов журнала допускается только по согласованию с редакцией.

Цветоделение и печать – ОТ «Блиц-принт», г. Киев, ул. Довженко, 3.

Цена свободная

Подписной индекс – 91101 в Каталоге изданий Украины

Тираж 20 000 экз.

Адрес редакции:
03110, Киев, просп. Краснозвездный, 51

Телефоны:
секретариат (044) 270-3891
редакция (044) 496-3466
отдел рекламы (044) 496-3465
(044) 496-3462
(044) 270-3839
отдел распространения (044) 496-3469
(044) 331-0401
Факс: (044) 331-0409
E-mail: mobility@itc.ua
Веб-сервер: www.itcpublishing.com

© «Издательский Дом ITC», 2009 г. Все права защищены

ITCPUBLISHING

Journal-plaza.net Epidem.ru

Содержание

Путеводитель покупателя

66 Мобильные телефоны до $100
68 Мобильные телефоны от $100 до $150
70 Мобильные телефоны от $150 до $200
72 Мобильные телефоны от $200 до $250
74 Мобильные телефоны свыше $250
76 Смартфоны и коммуникаторы на Symbian OS
78 Смартфоны и коммуникаторы на Windows Mobile
80 Аудиовидеоплееры с экраном от 2" и флеш-памятью
82 GPS-навигаторы с экраном от 3,5"
84 Нетбуки
86 Среднеформатные ноутбуки до $600
88 Среднеформатные ноутбуки от $600 до $1000
90 Среднеформатные ноутбуки свыше $1000
92 Крупноформатные ноутбуки с экраном 17" и более
94 Ультрапортативные ноутбуки
96 Акции и скидки

Игры и софт для iPhone

с. 56

CDMA-Интернет:

3G, которого мы не знаем

Связь CDMA в Украине окутана совершенно особой аурой. Это вечный цифровой «Робин Гуд», digital rebel, предлагающий людям то, в чем им отказывают национальные GSM-операторы.

с. 36

Море. Нетбук. Интернет

с. 56

Наши правила

Что означают звезды в наших рейтингах

Рейтинг продукта – это мера его превосходства над прямыми конкурентами с точки зрения потенциального покупателя – с учетом функциональности, качества исполнения, стоимости и субъективного восприятия. Рейтинг продукта может изменяться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от конкурентной ситуации – например, значительного увеличения или уменьшения стоимости либо появления более удачных альтернатив.

★★★★★

Один из лучших продуктов в своем классе. Обладает существенными и явными преимуществами перед альтернативными вариантами и при этом не имеет видимых недостатков. Цена либо минимальная среди равных по классу устройств, либо оправдана повышенным качеством и функциональностью, либо же не имеет значения для данного продукта. Устройство всячески рекомендуется к покупке, есть смысл пересмотреть предварительно сделанный выбор в его пользу.

★★★★★

Качественный продукт. Субъективно оценивается как хороший, но является одним из нескольких равноценных альтернатив. Уровень качества и функциональности выше среднего в своем классе, присутствуют уникальные, интересные особенности. Устройство может иметь отдельные недостатки, некритичные для работы ключевых функций. Цена близка к оптимальной среди конкурирующих продуктов. Рекомендуется к покупке: данная модель будет удачным выбором, если понравилась пользователю.

★★★★★

Продукт для узкого круга пользователей либо посредственный. В общем качественное устройство, имеющее специфические особенности или заметные недостатки, которые влияют на работу ключевых функций. Может быть рекомендовано к покупке в тех случаях, когда особенности, квалифицированные нами как недостатки, несущественны для покупателя или же он готов с ними мириться. В противном случае рекомендуется поискать альтернативы с более высокой оценкой.

★★★★★

Неудачный продукт. Имеет серьезные недостатки в реализации ключевых функций либо же цена завышена сверх разумных пределов. Заметно уступает большинству конкурентов. Не рекомендуется к покупке.

★★★★★

Плохой и некачественный продукт. Имеет значительные недостатки в реализации ключевых функций, с большой вероятностью может оказаться бракованным. Однозначно не рекомендуется к покупке.

Наши знаки отличия

Знаки «Выбор редакции» могут быть присуждены только по итогам сравнительного тестирования и только продуктам с рейтингом 5 звезд.

MOBILITY ВЫБОР РЕДАКЦИИ ЛУЧШАЯ ПОКУПКА

Лучший продукт в своем классе по соотношению цена/качество или цена/функциональность.

MOBILITY ВЫБОР РЕДАКЦИИ ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО

Лучший продукт в своей категории по качеству реализации ключевых функций, без учета стоимости.

MOBILITY AWARDS 2008

Mobility Awards

Этот знак мы присуждаем по итогам тестовой работы за год самым лучшим продуктам внутри функциональных и ценовых категорий. Знак Mobility Awards означает, что мы всячески рекомендуем данную модель к покупке, уверены в ее положительных эксплутационных качествах и популярности и ожидаем, что она будет актуальна как лучший выбор в ближайшем будущем.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Новости

Motorola Endeavor HX1

Motorola представила Bluetooth-гарнитуру, способную выделять голос пользователя вне зависимости от уровня окружающего шума и передавать собеседнику чистую речь. От одного заряда аккумулятора гарнитура работает до 7 часов в режиме разговора и до 10 дней в режиме ожидания. Устройство может быть объединено одновременно с несколькими телефонами, есть функция автоматической настройки громкости. Габариты новинки составляют 47×18×12 мм, вес – 13 г.

Dell Inspiron 17

Компания Dell обновила модельный ряд ноутбуков, представив серию Inspiron 17, ориентированную на применение домашними пользователями.

Новинки оснащены 17,3-дюймовым WLED-экраном с разрешением 1600×900 точек, процессором Intel Pentium Dual Core T4200, оперативной памятью объемом 2 ГБ, жестким диском на 160 ГБ и интегрированной графикой Intel GMA X4500HD. Эта базовая конфигурация (по желанию пользователя может быть улучшена) с предустановленной ОС Windows Vista Home Basic Edition SP1 оценивается в $499.

NIKE + iPod

Наручный прибор Nike+, ориентированный на любителей бега, способен отслеживать пройденную дистанцию, подсчитывать сожженные калории и определять скорость бега. В устройстве немного обновился интерфейс для более удобного просмотра информации во время движения и добавилась защита от попадания влаги. Данный продукт можно использовать не только с iPod или iPhone, но и отдельно. Обновленный прибор Nike+ поступит в продажу в нескольких цветовых вариантах по цене $59.

Mio Moov 330 + «Яндекс.Пробки»

Mio Moov 330 – первая на нашем рынке навигационная система, способная работать с онлайновым сервисом «Яндекс.Пробки», что стало возможным благодаря программе «Автоспутник Украина» и встроенному Bluetooth-модулю, который использует для доступа в Интернет мобильный телефон. Теперь, задавая необходимый адрес, вы можете получить маршрут с учетом пробок в городе. Стоимость навигатора, оснащенного приемником SiRF Star III, составляет $330.

Epidem.ru
Journal-plaza.net

Samsung HMX-U10

По массогабаритным характеристикам видеокамера Samsung HMX-U10 сопоставима с современными мобильными телефонами (56×103×15,5 мм, 95 г). Аппарат ведет запись видео в разрешении 1920×1080 точек с частотой 30 кадров в секунду, используя кодек H.264. Для создания 10-мегапиксельных фотоснимков служит интегрированный CMOS-сенсор, а в роли видоискателя выступает 2-дюймовый жидкокристаллический дисплей. Стоит также отметить наличие функции загрузки видео на YouTube нажатием одной клавиши. Для хранения отснятого контента HMX-U10 использует карты памяти SD/SDHC. Соединение устройства с ПК осуществляется через порт USB, от него же аппарат может подзаряжаться.

Обновленный CarteBlanche **для навигаторов Garmin**

Компания CarteBlanche сообщила о выходе версии 3.60 карты Украины для навигационных приборов Garmin. В новой редакции добавлено подробное покрытие с контурами домов и адресный поиск еще по шести городам, а также контуры домов для Днепропетровска, Донецка и Запорожья. Детализировано более 30 дорожных развязок в восьми областях. Кроме того, появилось 2 тыс. новых «точек интереса» (POI) по всей Украине, в частности АЗС, банки и банкоматы, гостиницы, кафе и рестораны.

Motorola T215

Bluetooth-динамик от американской компании хоть и не обладает привлекательным дизайном, но зато его технические характеристики находятся на довольно высоком уровне. Спикерфон, размеры которого составляют 113×60,7×15,5 мм, имеет динамик мощностью 2 Вт и модуль Bluetooth 2.0. А поскольку устройство предназначено для использования в автомобиле, то и функция устранения шумов, и система подавления эха тоже есть. Кроме того, время работы Motorola T215 составляет завидные 370 ч в режиме ожидания и 36 ч в режиме разговора.

LG GB130

Устройство имеет размеры 103,7×47×15,6 мм и оснащено цветным 2-дюймовым TFT-экраном с разрешением 160×120 точек. Новинка работает в диапазоне частот GSM 900/1800, располагает встроенной памятью объемом 64 МБ, FM-радио, MP3-плеером, будильником и позволяет использовать в качестве рингтона музыкальные файлы в формате MP3. Устройство оснащено литий-ионной батареей емкостью 950 мА•ч, которой достаточно для 6,5 ч разговора.

Journal-plaza.net Epidem.ru

В ЭТОМ МЕСЯЦЕ мы протестировали

Patriot Xporter XT 32GB

★★★★★

$87

Емкая, защищенная и быстрая флешка

XT 32GB помещен в толстый резиновый корпус, что позволяет защитить электронику не только от ударов, но и от попадания воды. Правда, в последнем случае важно не потерять резиновую заглушку, которая защищает USB-разъем.

Crumpler The Gump Bush

★★★★★

$66

Чехол-сумка, по сути – два продукта в одном

Интересная сумка-чехол, которая может быть использована в двух ипостасях. У нее есть ручки и даже ремень через плечо, но при этом она компактна, как чехол, и может использоваться в паре с рюкзаком.

Дневник тестирования: *itc.ua/node/38221*

MSI Wind U123

★★★★☆

$462

Качественный нетбук со встроенным 3.5G-модемом, в остальном – вполне обычный

От предшественников этот нетбук отличается только одной заметной деталью – более высокочастотным процессором Intel Atom N280. Что же касается UMTS/HSDPA-модема, то он является атрибутом версии H; есть модификация и без него.

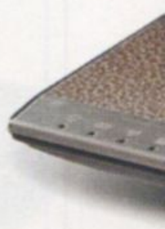
ASUS S121

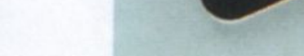
★★★★☆

$750

Слишком медленное для почетного звания «ноутбук» устройство с очень неплохим дизайном

Этот изящный 12-дюймовый ноутбук отличается от хорошо знакомого нашим читателям премиум-нетбука Eee PC S101 лишь размерами и некоторыми нюансами эргономики, а вот в плане быстродействие он немного уступает из-за чересчур медленного CPU Atom Z520.





Pretec i-Disk Pocke

★★★★☆

$22

Малоформатный флеш-диск средней емкости по неплохой цене, но карта-чехол не очень продуманна

Защитный чехол этой микрофлешки выполнен в виде кредитной карты. Хорошая идея, но в месте крепления чипа карта имеет заметное утолщение, так что носить ее в бумажнике будет некомфортно.

LG GB230

★★★★★

$120*

Кроме доступной цены, к особенностям GB230 следует отнести неплохую функциональность и хорошее качество сборки

Телефон оснащен 2-мегапиксельной камерой и приличным MP3-плеером, а его органайзер мог бы оказать честь и модели подороже. Однако качество реализации главной фишки этого аппарата – встроенного FM-приемника – вызывает серьезные нарекания.

Дневник тестирования: //itc.ua/node/39092

Journal-plaza.net Epidem.ru

Imation Apollo Expert UX 500GB

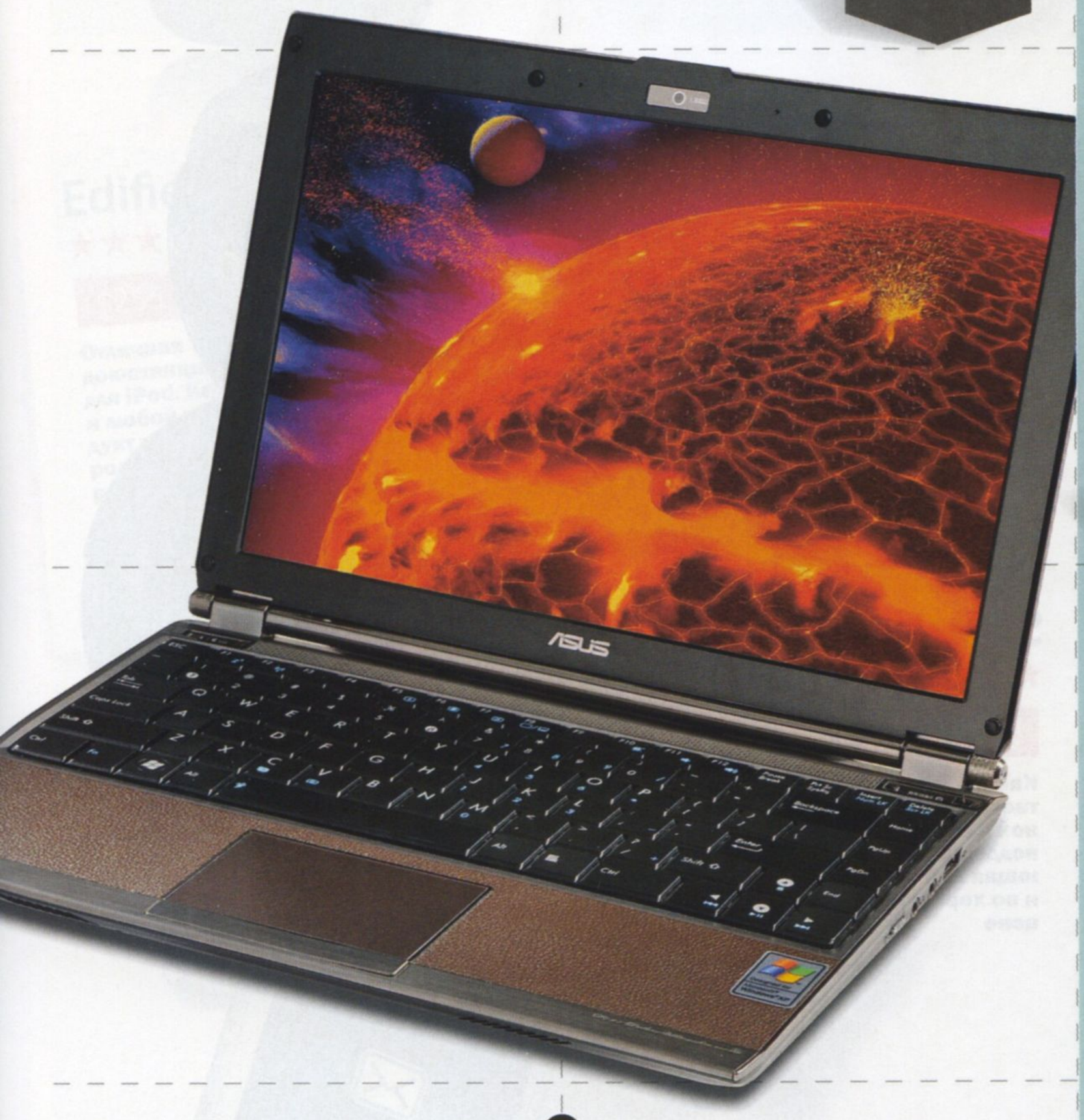
★★★★★

$210

Емкий внешний жесткий диск с приятным дизайном

Продукт заключен в металлический корпус черного цвета. Конструкцией предусмотрена специальная подставка, чтобы его можно было поставить на стол. Помимо кабеля с двумя разъемами USB, в комплект входит защитный резиновый чехол и специальное ПО для резервного копирования.

Дневник тестирования:
itc.ua/node/38904



Samsung E1360m

★★★★☆

$70

Неплохой бюджетный слайдер, правда, по завышенной цене

Дизайн новинки незамысловат, зато довольно практичен. Цифровая клавиатура особым удобством не отличается. Оснащение в целом небогатое, из развлекательных функций присутствует только FM-тюнер с солидным набором настроек.

Дневник тестирования:
itc.ua/node/38700

GlobalSat GT-100

★★★★☆

$70

Простой GPS-приемник с интерфейсом USB по умеренной цене

Приемники GPS, рассчитанные на использование с Windows-компьютерами, сейчас мало популярны. Но если вы захотите воспользоваться навигацией на ноутбуке или нетбуке, то этот аксессуар придется впору.

Cooler Master NotePal D1

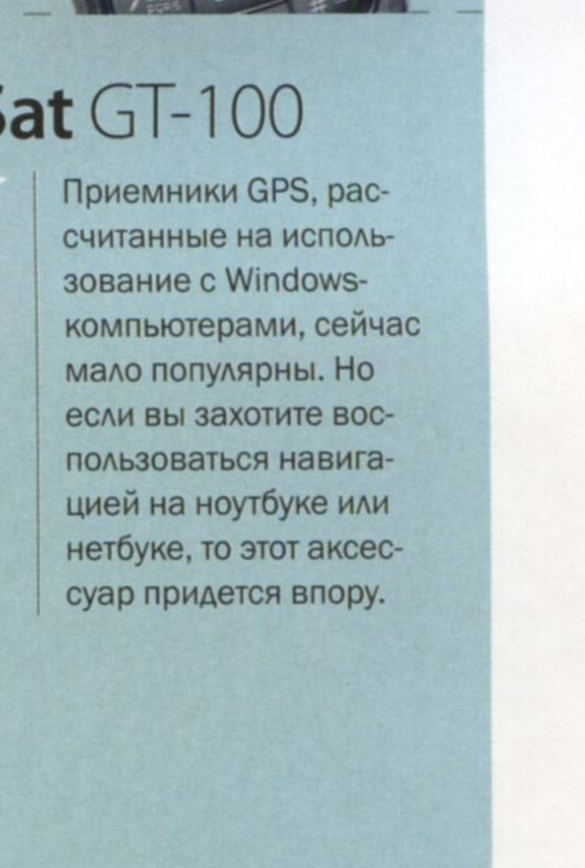
★★★★★

$20

Один из самых доступных вариантов решения проблемы охлаждения ноутбука

Компактная подставка из анодированного алюминия располагает двумя охлаждающими вентиляторами, к тому же за счет клиновидной формы приподнимает заднюю часть вашего ноутбука, делая работу за ним гораздо удобнее.

Дневник тестирования:
itc.ua/node/39004



* Цена ориентировочная.

Journal-plaza.net Epidem.ru

В ЭТОМ МЕСЯЦЕ мы протестировали

Imation Atom Blue 2 GB

★★★★★

$15

Простая, но практичная малоформатная флешка

При относительно невысокой цене этот микромодуль выглядит достаточно привлекательно. Да, он сравнительно толстый, но зато контакты USB не оголены, что делает устройство практичным.

Zalman ZM-NC1500W

★★★★★

$40

Отличная охлаждающая подставка сочетает приличную эффективность с тихой работой

Подставка от лидера класса обладает впечатляющей эффективностью и возможностью гибкой регулировки скорости вращения вентиляторов, что позволяет легко подобрать обороты, достаточные для охлаждения ноутбука и при этом не слишком «громкие».

Дневник тестирования: *itc.ua/node/36972*

Дневник тестирования: *itc.ua/node/36972*

Fly MC120

★★★★★

$90*

Хорошее мультимедийное решение в бюджетной категории

Помимо 1,3-мегапиксельной камеры, этот легкий моноблок оснащен функциональными медиаплеером и FM-тюнером. В комплект поставки входит карта памяти microSD на 512 МБ – щедрый подарок для «бюджетника». Огорчают лишь слабая батарея и оформление программного интерфейса.

Samsung HMX-H104

★★★★★

$650

Камера с твердотельной памятью, поддерживающая Full HD, и по хорошей цене

В качестве основного преимущества этой камеры обычно упоминают использование SSD-накопителя. Но это лишь средство, позволяющее ей вести полноценную запись с разрешением 1920×1080 точек.

Sony Ericsson W705

★★★★★

$306

Неоправданно дорогой продукт, к тому же качество сборки крайне низкое

Красивый и функциональный слайдер, который, к сожалению, не очень качественно собран и слишком дорого стоит как для своей функциональности. В комплекте есть портативные колонки.

Дневник тестирования: *itc.ua/node/39071*

* Цена ориентировочная.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung S5600

★★★★☆

$264

Интересный 3G-телефон с сенсорным экраном, но его GSM-аналог S5230 нам нравится больше

Старший брат S5230 имеет поддержку 3G, но при этом худший экран, более слабую функциональность и стоит дороже. Стоит ли овчинка выделки? Вряд ли. Ну разве что вас «зацепит» его дизайн.

Дневник тестирования: *itc.ua/node/39414*

Pretec SDHC Card 166X 8 GB

★★★☆☆

$85

Дорогая карта «специального назначения» с неплохим моноформатным кард-ридером

Эта карта принадлежит к высокоскоростной серии и стоит в три раза дороже, чем обычная SDHC на 8 ГБ. Классический ридер, превращающий карту в USB-флеш-диск, хорош, но цена все же кажется завышенной.

Edifier iF500

★★★★★

$255

Отличная док-станция для iPod. Как и любой продукт такого рода, это скорее дорогая игрушка для ценителей, чем необходимая вещь

Великолепная док-станция для вашего iPod, которая украсит собой любой интерьер. При этом она еще и отлично звучит благодаря четырем динамикам и сабвуферу, способным «прокачать» даже большую комнату.

Дневник тестирования: *itc.ua/node/36972*

Kingston DataTraveler 4GB

★★★★☆

$15

Выгодная цена за 4 ГБ, но корпус оставляет желать лучшего

Флешка от Kingston привлекает невысокой ценой, но если взять ее в руки, все оказывается не так хорошо. Пластик корпуса не выглядит долговечным, а выдвижной механизм USB-разъема кажется довольно хлипким.

Samsung E1070

★★★★★

$44

Ультрабюджетная модель, призванная заменить SGH-B100

Дизайн Samsung E1070 довольно утилитарен, но качество сборки очень хорошее. Порадовала и эргономика клавиатуры. Функциональность для столь невысокой цены довольно солидная, но таких «вкусностей», как поддержка Java, GPRS и MMS здесь нет.

Journal-plaza.net Epidem.ru

MSI U200

Отгадайте загадку: компактный, без привода, с экономичным процессором, но не нетбук – что это? Правильно – MSI U200.

Несмотря на более чем скромный уровень возможностей, соответствующий скорее современным моделям нетбуков, MSI причисляет U200 к ультрапортативным ноутбукам. Насколько такое решение оправдано с точки зрения конечного пользователя, нам и предстоит разобраться. Ведь с появлением соответствующих моделей нетбуков от Acer, Dell и Samsung 12-дюймовый экран перестал считаться однозначным признаком лэптопа, а отсутствие встроенного привода и слотов расширения лишь подчеркивает сходство MSI U200 с простейшими ноутбуками. Конечно, U200 мог бы наверстать упущенное за счет производительности, но конфигурация на Celeron ULV оказалась лишь на 20% быстрее стандартного Atom N270...

$650

Продукт предоставлен компанией MSI

Технические характеристики

Процессор Intel Celeron ULV 723 (1,2 ГГц)
Чипсет Intel GS45
Графика Intel GMA 4500MHD
Память 2 (2 + 0) ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран 12,1" (1366×768 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max) 10/110 кд/м²
Диск 250 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод нет
Внешние порты 3×USB, RJ45, VGA, HDMI, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 5200 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 2 ч 30 мин / 4 ч 24 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Доп. возможности веб-камера

Альтернативы

Acer Aspire One 751h

★★★★☆ $520

Более дешевый нетбук аналогичного формфактора обладает сходным уровнем оснащения, а также более легким и тонким корпусом.

HP Compaq 2230s

★★★★☆ $721

Заплатив на $100 больше, вы получите полноценный ноутбук со встроенным приводом и достойным быстродействием.

1 Внешность

★★★★☆

Дизайн модели выполнен в стиле, близком к используемому в линейке Wind: компактный корпус из гладкого пластика со скругленными гранями и минималистская рабочая панель с небольшим тачпадом. Лишь более солидные размеры и трендовый экран без окантовки указывают на то, что перед нами новая модель. Характерно, что дисплейный блок U200 сохранил небольшие хлипкие шарниры и склонность к опрокидыванию при максимально раскрытом экране, характерные для семейства Wind.

2 Дисплей

★★★☆☆

В ноутбуке используется широкоформатная матрица с соотношением сторон 16:9 и достаточно высоким для 12-дюймовой диагонали разрешением 1366×768 точек. В дисплейном блоке отсутствуют «бортики» – матрицу прикрывает лист пластика, защищенный от повреждений со стороны рабочей панели силиконовыми вставками. Качество изображения ниже среднего, цветопередача откровенно «хромает». Впрочем, как и подсветка с небольшим диапазоном изменения яркости и сильно пересвеченной нижней частью экрана, что тоже не добавляет положительных эмоций.

3 Эргономика

★★★★☆

Клавиатура выполнена на отлично, ее характеризуют крупные удобные клавиши и продуманная раскладка с отдельным столбцом блока навигации и назначенными на стрелки функциями изменения яркости и громкости. А вот тачпад оказался несколько мелковат.

Все разъемы грамотно разнесены по боковым граням, на которых, помимо минимально необходимых USB (в количестве 3 штук), RJ45 и аудиопортов, нашлось место цифровому HDMI. А вот система охлаждения, неспособная справиться с достаточно «холодным» процессором, неприятно удивила частыми переходами в шумный режим максимальных оборотов.

4 Функциональность

★★★☆☆

В рассматриваемой конфигурации MSI U200 потенциал довольно производительной платформы Intel GS45 так и не раскрылся – помешал откровенно слабый процессор Celeron ULV 723. Кроме невысокой производительности (PCMark05 – 1800 баллов), результатом такого соседства также стала слабая автономность устройства. Решить эту проблему смогут лишь планируемые к выпуску модификации на процессорах SU2700 и SU3500.

Вердикт ★★★☆☆

> Нам понравилось
Эргономика клавиатуры; внешность; объемы ОЗУ и HDD

> Нам не понравилось
Процессор класса Celeron; автономность; шумная система охлаждения; склонность к опрокидыванию при полностью раскрытом экране

> В итоге
Один из первых 12-дюймовых CULV-ноутбуков не смог составить серьезной конкуренции привычным нетбукам

Journal-plaza.net Epidem.ru

Acer TravelMate 8471T

Успешный дебют линейки Acer Timeline поспешили разделить представители других серий компании.

Позаимствовал удачные наработки «соплеменников» и новый TravelMate 8471T, причем в результате такого «межвидового скрещивания» получился вполне удачный универсальный ноутбук. Правда, новинка немного толще и тяжелее, чем, скажем, тот же 3810T из линейки Timeline, но этот «недостаток» легко нивелируется наличием оптического привода и меньшей стоимостью. Кроме того, благодаря использованию энергоэффективного процессора и мощной батарее автономность лэптопа достигла значительных высот – TravelMate 8471T может работать без подзарядки почти целый рабочий день. Естественно, за все нужно платить, поэтому производительность 8471T невысока, особенно в графических приложениях. Таким образом, эта модель заинтересует прежде всего тех, кто большую часть времени вынужден работать вне офиса и ставит автономность устройства превыше производительности.

Технические характеристики

Габариты и масса 342×235×30 мм, 1,93 кг

Процессор Intel Core 2 Solo, U3500 (1,4 ГГц)

Оперативная память 2 ГБ, DDR3-1066

Экран 14,1" (1366×768 точек), матовое покрытие

Жесткий диск 250 ГБ SATA-II (5400 об/мин)

Оптический привод DVD±RW

Графический адаптер Intel GMA 4500MHD

Внешние порты 3×USB, VGA, RJ45, head-out, mic-in

Коммуникации 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi

Батарея 5500 мА•ч, 11,1 В

Автономность (min/max) 3 ч 48 мин/ 7 ч 05 мин

$700*

Продукт предоставлен компанией Acer

* Цена ориентировочная.

Детали

В ноутбуке предусмотрена поддержка 3G: есть слот для SIM-карты, а вот отсек для модема в данном случае пустует.

Новинка не может похвастаться обилием разъемов, но положение спасает док-станция, подключаемая к этому коннектору.

1 Внешность

★★★★★

Крышка этого тонкого ноутбука выполнена из металла, окрашенного в черный цвет. В раскрытом состоянии он выглядит довольно симпатично, дизайн сдержанный, но не уныло-утилитарный. Хотя впечатление немного портит передний торец, через вентиляционные решетки которого просматриваются малоэстетичные «внутренности». Здесь же размещен оригинальный индикатор состояния аккумуляторной батареи. Пластик на нижней части корпуса легко марается, но, к счастью, это не так заметно.

2 Эргономика и экран

★★★★★

Шарнир особой формы при раскрытой крышке может касаться стола, отчего краска на нем местами начинает стираться. Почти все клавиши полноформатные, удобные. А вот расположение разъемов подкачало – например, все три USB-порта размещены довольно близко к пользователю, так что подключенная к ним периферия может мешать. Тачпад оснащен сканером отпечатков пальцев и поддерживает «мультитач». Экран с матовым покрытием демонстрирует отличную равномерность подсветки и широкий диапазон регулировки яркости, в то время как вертикальный угол обзора невелик.

3 Оснащение и производительность

★★★★☆

Ноутбук основан на платформе Intel GS45 с интегрированным видеоадаптером, по этой причине новинка набрала в пакете 3DMark06 скромные 572 балла. Установленные 2 ГБ быстрой оперативной памяти стандарта DDR3-1066 можно нарастить до четырех. В данной модели нет адаптера Bluetooth, зато предусмотрена поддержка 3G. В угоду компактности разработчики не стали оснащать устройство слотом для карт расширения, однако не забыли поставить кард-ридер форматов SD/MMC/MS(Pro)/xD. Разъемов не много – только самые необходимые, но благодаря наличию специального коннектора можно подключить док-станцию.

4 Автономность

★★★★★

Автономность новинки воистину впечатляет – в режиме максимальной нагрузки она проработала почти 4 ч, а в режиме чтения – больше семи! Причем такие показатели были достигнуты без активизации фирменного энергосберегающего режима, так что запас еще есть.

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Металлическая крышка; малая толщина; отличная автономность; тачпад; оптический привод

> Нам не понравилось
Невысокая производительность; размещение ряда разъемов

> В итоге
Хороший универсальный ноутбук с чертами линейки Timeline

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung N310

Samsung N310 – пожалуй, самый нетривиальный нетбук из всех, успевших побывать в наших руках.

На сегодняшний день в сегменте нетбуков наблюдается парадоксальная ситуация, а именно: 90% актуальных моделей обладают абсолютно одинаковым оснащением. Компания Intel планирует представить новую аппаратную платформу для нетбуков (Pineview-M) лишь в конце года, и до этого момента все новинки обречены на использование уже успевшей приесться связки процессора Atom N270 и чипсета 945GSE. Не миновала чаша сия и Samsung N310, однако производитель обернул стандартную начинку в настолько необычную оболочку, что претензии по поводу аппаратной вторичности и высокой цены просто отметаются. Задача этого «пластилинового» нетбука – удивлять и привлекать внимание окружающих, и с ней он справляется на все 100%.

$600*

Продукт предоставлен компанией Samsung

* Цена ориентировочная.

Технические характеристики

Габариты и масса 262×185×28 мм, 1,21 кг
Процессор Intel Atom N270 (1,6 ГГц)
Чипсет Intel i945GSE
Графика Intel GMA 950
Память 1 (1 + 0) ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран 10,1" (1024×600 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max) 10/155 кд/м²
Диск 160 ГБ SATA (5400 об/мин)
Внешние порты 3×USB, RJ45, VGA, audio
Коммуникации SD(HC)/MMC, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 4000 мА•ч, 7,4 В
Автономность (min/max) 2 ч 12 мин / 3 ч 52 мин
Предустановленная ОС Windows XP Pro

Альтернативы

Acer Aspire One D150

★★★★★ $514

Дизайн этой модели не так оригинален, как у Samsung N310, однако более низкая цена и 8 часов автономной работы многим покажутся важнее.

HP 2140 Mini

★★★★★ $486

Не менее привлекательный, чем герой обзора, металлический нетбук вполне можно рекомендовать любителям дизайнерских изысков.

1 Внешность

★★★★★

В разработке дизайна N310 принимала участие «приглашенная звезда» – один из самых известных дизайнеров-минималистов Наото Фукасава (Naoto Fukasawa), которому удалось создать нетбук с действительно нетривиальной внешностью. Образ новинки держится на трех китах: «обмыленных» гранях корпуса, «пластилиновой» фактуре поверхностей и крупном 3D-логотипе производителя. Последний простирается во всю ширину верхней крышки, выступая отдельным элементом дизайна, а не просто шильдиком «для галочки». Кроме представленного на фото темно-синего варианта, существуют также голубой, оранжевый и черный.

2 Дисплей

★★★★☆

В модели установлена типичная для нетбуков 10-дюймовая матрица с разрешением 1024×600 точек, качество изображения выше среднего. В конструкции дисплейного блока применяется трендовая схема «без бортиков», которая не только упрощает очистку экрана, но и выглядит привлекательнее обычной окантовки. Использование LED позволило улучшить равномерность подсветки и повысить экономичность платформы.

3 Эргономика

★★★★☆

Клавиатура отличается увеличенным расстоянием между клавишами, неплохой раскладкой и оптимально подобранными характеристиками – такой мягкой, тихой и в то же время информативной клавиатуры мы не видели давно. Тачпад со сплошной кнопкой практически не выступает из подладонной области, однако к его расположению достаточно легко привыкнуть. Все информационные порты разнесены по боковым граням нетбука (для RJ45 предусмотрена удобная заглушка), на фронтальной грани находится лишь слот кардридера. По сути, претензии в плане эргономики можно предъявить лишь к индикаторам активности, которые не видны пользователю при закрытой крышке.

4 Функциональность

★★★★☆

Как мы уже упоминали, в плане начинки Samsung N310 ничем не выделяется среди конкурентов, а следовательно, предлагает привычный для Atom'ной платформы уровень производительности. А вот автономность от стандартного 4-секционный аккумулятора (6-секционный – опционально), ожидаемо оказалась ниже, чем у лидеров класса.

Вердикт ★★★★☆

> Нам понравилось
Уникальный «обмыленный» дизайн; приятная на ощупь и практичная фактура поверхностей; удобная клавиатура

> Нам не понравилось
Автономность; стоимость выше, чем у большинства конкурентов

> В итоге
Нетривиальный дизайнерский нетбук вполне может претендовать на роль имиджевого продукта

Journal-plaza.net Epidem.ru

Toshiba Portégé R600

$1700*

Продукт предоставлен компанией «ДКТ»

Технические характеристики

Габариты и масса 283×216×20–26 мм 1,1 кг
Процессор Intel Core 2 Duo, SU9400 (1,4 ГГц)
Экран 12,1" (1280×800 точек), матовое покрытие
Жесткий диск 160 ГБ, SATA-II
Графический адаптер Intel GMA 4500MHD
Внешние порты 3×USB, eSATA (via USB), ExpressCard/54, VGA, RJ45, mic-in, head-out
Автономность (min/max) 2 ч 13 мин / 3 ч 47 мин

Корпус этого симпатичного ноутбука выполнен из магниевого сплава. Металлическая крышка очень тонкая, так что нужно быть предельно осторожным, чтобы не повредить матрицу. Portégé R600 отличается особо плотной компоновкой: разработчикам удалось вместить в компактный корпус ноутбука не только оптический привод, но и емкую аккумуляторную батарею и даже слот для карт расширения! 12,1-дюймовая трансрефлективная матрица со светодиодной отключаемой подсветкой (для ее быстрого отключения служит специальная клавиша) имеет достаточные углы обзора.

Разъемы – только самые необходимые, но скомпонованы они довольно удачно, кроме того, есть возможность подключить док-станцию. Влагоустойчивая клавиатура с полноразмерными клавишами вполне удобна в работе.

R600 выполнен на платформе Intel Centrino 2 и оснащен энергоэффективным процессором. Конечно, производительность новинки невелика, зато с автономностью проблем нет, к тому же есть солидный запас для ее повышения. Этот ноутбук – выбор любителей не просто компактных, но универсальных и сбалансированных решений.

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Приятный дизайн; металлическая конструкция; отличные массогабаритные показатели; экран; прекрасное оснащение

> Нам не понравилось
Невысокая производительность

> В итоге
Один из лучших представителей ультрапортативных ноутбуков – универсальный и удобный

* Цена ориентировочная.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung GT-i8000 Omnia II

Технические характеристики

Стандарт GSM 850/900/1800/1900 (GPRS/EDGE), UMTS 2100 (HSDPA/HSUPA)

Габариты и масса 117×60×12 мм, 117 г

Операционная система Windows Mobile 6.1 Professional

Процессор Samsung S3C6410, 800 МГц

Память 64 МБ RAM, 256 МБ Flash ROM, microSDHC (до 32 ГБ)

Экран AMOLED, 3,7", 800×480 точек, сенсорный (резистивный)

Батарея, автономность 1420 мА•ч, 1 сутки

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0+EDR, Wi-Fi

Камера 5 Мп, макс. 2592×1944 точек, автофокус, геотаггинг, распознавание лиц/улыбки, запись видео (720×480 точек, 30 fps)

Дополнительные возможности A-GPS (SiRF StarIII), FM-радио

На первый взгляд может показаться, что перед нами снова S8000 JET. Но это не совсем так. Samsung GT-i8000 – это больше, чем JET, причем и в прямом, и в переносном смысле, ведь i8000 – это коммуникатор на платформе Windows Mobile. Впрочем, производитель дает понять, что ни одна из моделей не больше и не лучше – они просто разные.

До недавних пор Samsung демонстрировала в основном единичные прорывы в высокотехнологичном сегменте. Но в 2009 г. она представила целое семейство телефонов и смартфонов, находящихся на переднем крае технологий, – разнообразных, точно нацеленных каждый на своего покупателя и при этом объединенных общей идеей и стилем. Изящный S8300, функциональный S8000, основанный на Android i7500, – все это звенья одной цепи. У i8000 в ней строго определенное место – это продукт для тех, кто предпочитает Windows Mobile, в нем есть все или почти все то, что ценят сторонники этой платформы.

Samsung GT-i8000 действует на потенциального покупателя по проверенной формуле – привлекает визуально, удерживает функционально. Чтобы сразу же поразить потенциального покупателя, у него есть огромный 3,7-дюймовый AMOLED-экран с потрясающим качеством изображения. А чтобы первое впечатление гарантированно переросло в привязанность, конструкторы не поскупились на технические новшества – как аппаратные, так и программные.

Способ крепления крышки удачным не назовешь, особенно с учетом того, что под ней расположен слот microSD

Вместо фирменного разъема для зарядки и передачи данных теперь используется Micro-USB

В интерфейсе i8000 узнать Windows Mobile просто невозможно

Внешность

★★★★★

Внешне коммуникатор Omnia II неотличим от телефона JET. Разница видна лишь при непосредственном сравнении – первый заметно крупнее. Работу дизайнеров стоит похвалить – аппарат получился гармоничным и утонченным, хотя их страсть к глянцевым поверхностям и хрому слишком велика. Samsung щеголяет особой отделкой поверхности, якобы отталкивающей жир. На деле же аппарат все-таки пачкается, хотя и не так заметно, как прочие «гламурофоны». А вот подбор материалов и конструкция немного разочаровывают. Телефон полностью пластиковый, а способ крепления крышки, которая снимается «разрывающим» движением, вряд ли годится для аппарата с расположенным под этой крышкой слотом microSD, доступ к которому требуется довольно часто.

Omnia II заметно больше своего предшественника Witu, что в значительной мере обусловлено экраном. Разница в качестве изображения также видна с первого взгляда

Экран

★★★★★

Дисплей в i8000 производит очень сильное впечатление. Благодаря большой диагонали (3,7") он поначалу воспринимается как огромный «телевизор», как будто специально созданный для просмотра видео и работы в Интернете. Не менее важно, что в обоих вариантах ориентации экрана виртуальная клавиатура оказывается одинаково крупной.

Технология AMOLED обеспечивает новый уровень качества изображения. Дисплей лучше, чем традиционный TFT, сразу по ряду параметров – минимальной и максимальной яркости, контрастности, цветовой насыщенности. Визуальный же эффект обеспечивают две особенности картинки – очень глубокий черный и яркие, даже броские остальные цвета. Но если изображение и грешит этой яркостью против реализма, то незначительно и психологически воспринимается как более качественное – та же картинка на TFT-экране рядом выглядит намного тусклее. В итоге AMOLED-экран – это лучшее, что сейчас есть для просмотра фотографий.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung GT-i8000 Omnia II, коммуникатор на платформе Windows Mobile, $780

Среди программных новшеств наиболее интересен медиаплеер TouchPlayer, который проигрывает видеофайлы DivX/XviD/MPEG-4 в разрешении до 720×480 точек включительно, без конвертации и при этом корректно обрабатывает множество версий и параметров кодирования

Функциональность

★★★★★

Оснащение i8000 топовое, а это значит, что вы можете «загадать» любую функцию или возможность и с высокой вероятностью она в коммуникаторе окажется. Как и Witu, аппарат оснащен встроенной флеш-памятью на 8 или 16 ГБ, версии с 32 ГБ пока не планируется. GPS, как и следовало ожидать, присутствует и хорошо работает, хотя стартует достаточно долго. Акселерометр тоже есть, но в отличие от Witu поворачивает изображение на экране не в любой момент, а только в определенных приложениях. Сенсорный тачпад и виртуальная мышь в i8000 упразднены, что ввиду изменений в интерфейсе не так уж критично, но иногда вызывает сожаление.

Интерфейс

★★★★★

В модели i8000 Samsung выходит на новый уровень «переработки» Windows Mobile. В новой версии интерфейса TouchWiz, помимо возросшей численности виджетов, появился «тройной» Рабочий стол, экраны которого можно прокручивать горизонтальным росчерком. Но важнейшее преимущество новой TouchWiz в другом. Практически все часто используемые апплеты Windows Mobile полностью перерисованы – со значительным увеличением размеров интерактивных элементов. Теперь они достаточно крупные для того, чтобы можно было попадать по ним пальцем, не прибегая к стилусу. Таким образом переделаны адресная книга и апплет для работы с сообщениями, файловый менеджер и окна настроек... в общем, практически все. Стало действительно намного лучше. При этом, разумеется, сохранилась возможность установки любых приложений для Windows Mobile, хотя новый интерфейс к ним применяться не будет.

Кроме TouchWiz, в i8000 реализован и мультимедийный «кубик» по аналогии с LG Arena, причем для его вызова даже есть отдельная аппаратная кнопка. Правда, необходимости в нем нет, но и вреда он не приносит.

$780

Продукт предоставлен компанией Samsung

Интерфейс TouchWiz теперь позволяет располагать виджеты сразу на трех Рабочих столах

Стандартный 3,5-мм аудиоразъем снимает все вопросы с подключением наушников

Общий для всей серии «кубик» – это всего лишь кнопка, сенсорного джойстика, как в Witu, здесь нет

Выводы

С технической точки зрения Samsung GT-i8000 Omnia II – отличный продукт. Большой AMOLED-экран, богатое аппаратное оснащение, удачная оболочка для Windows Mobile, отличная мультимедийная функциональность – все это позволяет говорить о нем, как о передовом продукте. Но даже несмотря на это, стоимость в $780 с учетом всех нынешних обстоятельств выглядит нереальной. Да, прямых конкурентов нет, да, объявлять устройство «не стóящим таких денег» безосновательно, но слишком уж велика разница между этой цифрой и суммами, которые люди сейчас реально тратят на смартфоны и коммуникаторы. Вероятнее всего, его потенциальные покупатели поохают, повосторгаются, но... уйдут из магазина с более дешевой моделью или вообще без покупки, взяв i8000 на заметку и отложив приобретение до тех пор, пока его цена заметно не снизится.

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Экран; фирменный пользовательский интерфейс; быстрый процессор; емкая встроенная флеш-память; щедрое оснащение; предустановленный плеер для проигрывание неконвертированного видео

> Нам не понравилось
Пластиковый корпус; цена

> В итоге
Технически – отличный коммуникатор, с великолепным экраном и глубоко переработанным интерфейсом Windows Mobile, но высокая цена заставляет задуматься о целесообразности покупки

Journal-plaza.net Epidem.ru

СИЛА прикосновения

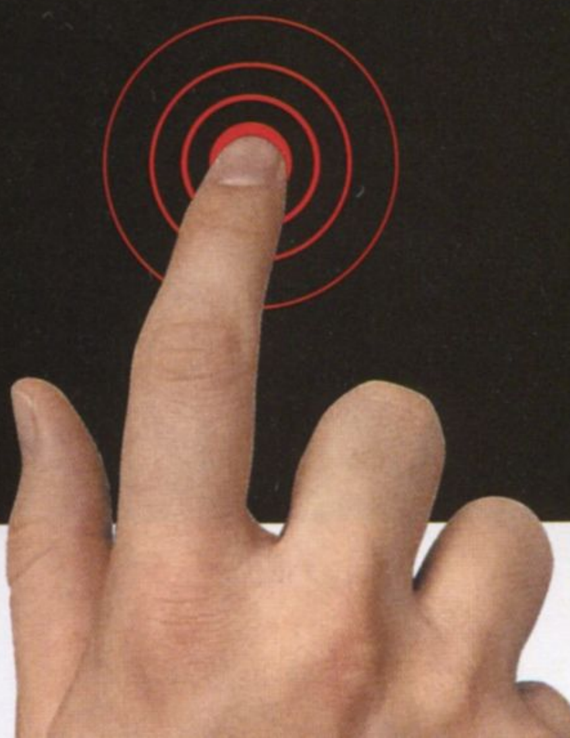
Сравниваем топовые телефоны с сенсорным дисплеем

Алексей Тарапунко

Символом текущего года в мобильной индустрии, безусловно, стали сенсорные технологии. Именно телефоны с чувствительными к прикосновению дисплеями являются сейчас главными героями публикаций и претендентами на выбор пользователей. Мы предлагаем вам познакомиться с самыми интересными из них.

Представляем вам героев нашего обзора: LG KM900 Arena, Samsung и... Apple iPhone. Предвосхищая недоуменные вопросы (ведь iPhone скорее относится к коммуникаторам), объясним свою позицию. Как показали недавние исследования, лишь 10% из многомиллионной армии пользователей iPhone когда-либо устанавливали на него дополнительные приложения. Соответственно, подавляющее большинство использует данный аппарат лишь как красивый и удобный телефон, полностью довольствуясь его функциями из коробки. Поэтому мы решили сравнить эти три устройства, абстрагируясь от возможностей iPhone по установке приложений, но учитывая их в конечных выводах. А сравнивать их между собой сам бог велел, ведь все они предназначены для комфортного интернет-браузинга, просмотра видео и прослушивания музыки, а также для пускания пыли в глаза окружающим. Продукты ощутимо различаются по стоимости, но ведь речь идет именно о топовых устройствах в линейках производителей, соответственно, цена отходит на второй план. Тем более что вы можете выбрать не самый новый iPhone 3GS, а вполне еще актуальный 3G, который не так уж сильно уступает новинке, а стоит значительно дешевле. Да и 3GS в ближайшем будущем должен заметно подешеветь, так как на данный момент имеют место только единичные поставки, и продавцы «снимают сливки».

Итак, три телефона, три интернет-планшета, три отличных медиаплеера. Кто же из них интереснее?



Journal-plaza.net Epidem.ru

LG KM900 Arena

$559

Продукт предоставлен компанией LG

Коммуникационный разъем у LG Arena собственный, совместимый с большинством последних телефонов компании. Для наушников же предусмотрен стандартный 3,5 мм

Компания LG уже давно входит в число лидеров в том, что касается сенсорных технологий и их применения в мобильных телефонах. И этот аппарат – очередное тому подтверждение. Телефон выполнен в металлическом корпусе, выглядит он очень привлекательно, хороши и тактильные ощущения. У него практически нет механических элементов управления, сенсорными являются также клавиши приема/отбоя. Дисплей устройства имеет максимальное для мобильных телефонов разрешение 800×480 точек. У него отличные показатели яркости и цветопередачи, к тому же традиционно для продуктов корейских компаний очень высокая цветовая насыщенность. Экран просто великолепен – это один их главных wow-эффектов устройства.

В LG Arena применен совершенно новый для компании интерфейс S-Class, значительно повышающий как удобство использования телефона, так и привлекательность его в качестве модной штучки, которой можно похвастаться перед друзьями и знакомыми. Очень уж красивы анимационные эффекты, так и хочется сказать: «Смотри, как он умеет!» Аппарат отличается хорошей мультимедийной составляющей, ему «по зубам» обычное DivX-видео, не нужна дополнительная обработка и конвертация. Порадовал и музыкальный проигрыватель: реализовано «объемное» звучание Dolby Mobile, есть выход для подключения стандартных наушников. Что касается камеры, то она здесь играет не главную роль – это лишь 5-мегапиксельная матрица. Зато сильны видеовозможности: максимальное разрешение съемки – 720×480 точек при 30 кадрах в секунду. А вот интернет-браузер хоть и красив, но в повседневном использовании проигрывает конкурентам по скорости работы и удобству.

Технические характеристики

Стандарт GSM 900/1800/1900, UMTS 900/2100, GPRS, EDGE, HSDPA

Габариты и масса 106×55×12 мм, 105 г

Экран TFT, 3", 16 млн цветов, 800×480 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 1000 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.1

Встроенная камера CMOS, макс. 2560×1920 точек, запись видео (720×480 точек, 30 fps), автофокус, подсветка

Работа с сообщениями SMS, MMS, e-mail

Объем памяти 8 ГБ + microSD (до 32 ГБ)

Дополнительные возможности FM-радио, медиаплеер (A2DP), поддержка DivX, H.264, A-GPS, FM-трансмиттер

Вердикт ★★★★★

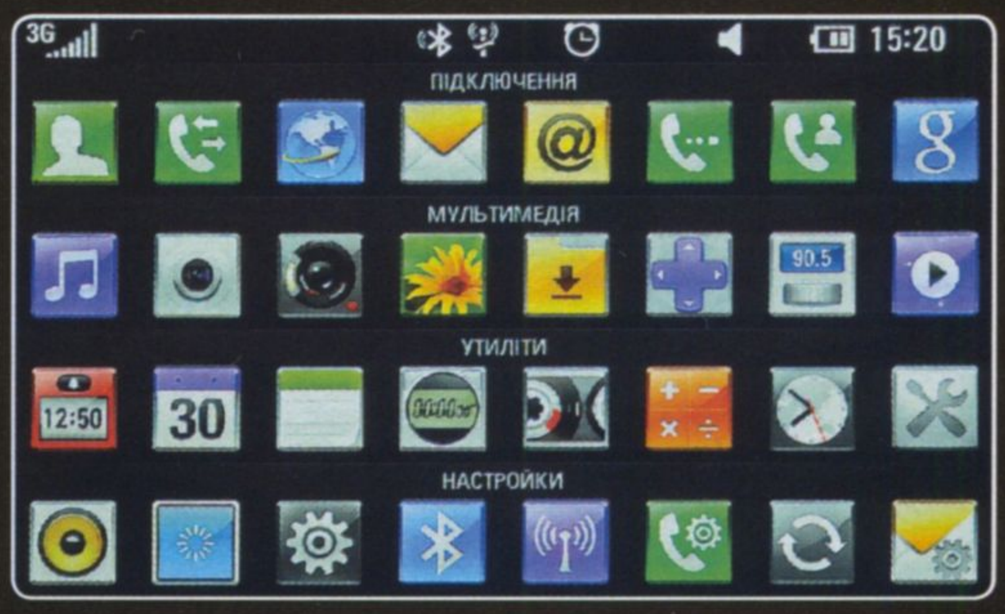
> В итоге
Интересный телефон с хорошим интерфейсом и развитыми мультимедийными возможностями. Но слабоват как интернет-устройство

> Нам понравилось
Дизайн; качество материалов и сборки; дисплей; интерфейс S-Class

> Нам не понравилось
Интернет-браузер; ограниченная поддержка видеоформатов; собственный разъем для дата-кабеля и ЗУ

S-Class LG

В LG Arena предусмотрено целых четыре виртуальных Рабочих стола, каждый из которых отвечает за определенные функции. Так, на первом вы можете расположить ряд приложений (не более 9), на втором – виджеты, на третьем и четвертом – избранные контакты и мультимедийные файлы соответственно. Нажатием на центральную клавишу вызывается виртуальный куб, затем путем его вращением выбирается нужный Рабочий стол. Происходит это все очень красиво, но в реальной жизни быстрее просто «перелистнуть» до нужного экрана. Интересно реализовано и Главное меню: в горизонтальной ориентации вы можете получить доступ сразу к множеству функций, а в вертикальной – листать пиктограммы в горизонтальных группах. Но идея не доведена до логического завершения, так как альбомная ориентация работает только в Главном меню, Галерее, браузере и видеоплеере, а во всех остальных приложениях телефон нужно будет повернуть обратно.



Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung S8000 JET

5000 грн*

Продукт предоставлен компанией Samsung

У Samsung S8000 JET унификация пошла дальше: здесь для подключения периферии используется стандартный micro-USB-разъем. А в 3,5-мм можно включать не только наушники, но и оптический видеокабель

На первый взгляд может показаться, что один корейский производитель «позаимствовал» идею телефона у другого корейского производителя. Очень уж похожи Arena и JET. Однако не все так просто. JET разрабатывался достаточно давно и, по слухам, должен был появиться несколько раньше Arena. Но так получилось, что вышел он позже, что, тем не менее, не умаляет его достоинств. Он также построен на основе совершенно нового для компании интерфейса, который станет базовым для будущих продуктов компании. Samsung особо подчеркивает вычислительную мощь своего телефона, заявляя, что на данный момент он мощнее всех существующих смартфонов и коммуникаторов, при том что является (с некоторыми оговорками) обычным телефоном.

У Samsung S8000 дисплей имеет такое же разрешение, как и у LG Arena, однако технологически он абсолютно другой. AMOLED-матрица выглядит значительно ярче и красивее TFT, а также обеспечивает лучшие показатели в области энергосбережения. Это, безусловно, лучший на сегодняшний день экран в мобильном телефоне.

В конструкции JET нет металла, он целиком пластиковый. Тем не менее выглядит аппарат отлично благодаря оригинальной окраске задней панели, да и на ощупь пластик довольно приятный. В плане функциональности телефон также проявил себя с лучшей стороны. Видеопроигрыватель неразборчив к форматам и кодекам (DivX, Xvid, WMA, H.264 и т. д.), музыкальный плеер имеет интерфейс а-ля iTunes и выдает на 3,5-мм разъем отличный звук. Что касается браузера, то здесь остается только снять шляпу перед программистами компании – они наконец-то отказались от предыдущих разработок Net Front и сделали абсолютно новый продукт на базе WebKit – получилась почти конфетка.

Технические характеристики

Стандарт GSM 850/900/1800/1900/UMTS 900/2100, GPRS Class 12, EDGE, HSDPA

Габариты и масса 109×54×12 мм, 108 г

Экран AMOLED, 16 млн цветов, 800×480 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 1080 мА·ч, 2–3 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.1, WLAN (802.11 b/g)

Встроенная камера CMOS, макс. 2560×1920 точек, запись видео (720×480 точек, 30 fps)

Работа с сообщениями SMS, EMS, MMS, e-mail

Объем памяти 2 ГБ + microSD (до 16 ГБ)

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, датчик движения, виджеты, загрузка медиа в социальные сети и фотохостинги, полнофункциональный браузер, трехмерный интерфейс, многозадачность

* Цена ориентировочная.

Вердикт ★★★★★

> В итоге

Лучший на сегодняшний день продукт такого рода. Отлично выглядит, очень хорош функционально. Еще не коммуникатор, но уже и не «просто телефон»

> Нам понравилось

Интернет-браузер; новый интерфейс; просмотр практически любого видео; многозадачность

> Нам не понравилось

Практически нет

«Кубик» от Samsung

Центральным элементом нового интерфейса Samsung также является куб. Но в отличие от LG он отвечает не за переключение Рабочих столов, а напрямую за запуск шести самых важных, по мнению разработчиков, функций: Браузер, Галерея, музыкальный и видеоплееры, Радио и Игры. Непосредственно здесь вы можете выбрать альбом для прослушивания или видеоролик для просмотра, открыть закладку в браузере и т. д. Доступ к функциям возможен как поворотом куба в разных направлениях, так и напрямую благодаря пиктограммам в нижней части дисплея. Что касается всего остального, то теперь в распоряжении пользователя три Рабочих стола для размещения виджетов, Главное меню также располагается на трех экранах, что позволило реализовать более быстрый и удобный доступ к большинству функций.

iPhone OS

Если говорить об интерфейсе iPhone, то он сильно отличается от привычных телефонных. По сути Главное меню здесь отсутствует как таковое – пиктограммы запуска отдельных приложений располагаются прямо на Рабочем столе (их может быть несколько в зависимости от количества приложений). Отдельным приложением является iPod – здесь собрано все, что касается музыки и видео. В новой прошивке добавился сквозной поиск по устройству, о чем подробнее можно прочитать в соответствующей статье этого номера журнала. Конечно же, если вы входите в те 10% пользователей, которые склонны устанавливать приложения на свой телефон, то в вашем распоряжении океан различных

Journal-plaza.net Epidem.ru

Apple iPhone 3GS 16GB

$1050

Второй телефон компании Apple сегодня является более интересным предложением по соотношению цена/качество, чем новинка с приставкой S, тем более что все программные нововведения 3-й версии ОС доступны для него совершенно бесплатно. Но раз уж мы говорим о топовых устройствах, то рассматривать будем именно 3GS, а выбирать – вам.

В отличие от соперников iPhone очень сильно заточен под применение в связке с iTunes. Так что если у вас уже есть отрицательный опыт работы с этим программным продуктом, то лучше отказаться от идеи использовать iPhone. Все, от синхронизации контактов и до закачивания новой музыки, происходит через iTunes. Конечно, вы можете найти какой-то сторонний софт для таких целей, но это из разряда есть суши даже не вилкой, а ложкой. Но если вы все же сможете разобраться с iTunes – комфорт использования iPhone выйдет на уровень, недоступный обычному телефону. Новая музыка и подкасты автоматически окажутся в телефоне, синхронизация контактов, закладок, дел будет происходить без вашего участия и т. д. То же самое касается и видео. iPhone не проигрывает неконвертированные ролики, вам придется их конвертировать вручную. Но если все делать правильно, то видеотека будет представлять собой аккуратный каталог с обложками и описаниями фильмов, а сериалы будут лежать отдельно от полнометражных фильмов. К тому же недосмотренный в дороге эпизод можно будет досмотреть дома на компьютере с того же места (и наоборот) автоматически. В общем, здесь в полной мере работает девиз компании Think Different! И только от вашего желания взять его на вооружение зависит, насколько успешно вы будете сосуществовать с iPhone.

Если вы присматриваетесь к iPhone – будьте готовы и к использованию iTunes. Программа специфическая, но на самом деле очень удобная и может сильно облегчить жизнь пользователя

Технические характеристики

Стандарт GSM 850/900/1800/1900/UMTS 850/900/2100, GPRS, EDGE, HSDPA

Габариты и масса 116×62×12 мм, 133 г

Экран TFT, 16 млн цветов, 480×320 точек

Батарея, автономность Li-Ion, н/д, 2–3 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0, WLAN (802.11 b/g)

Встроенная камера CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео (640×480 точек)

Работа с сообщениями SMS, MMS, e-mail

Объем памяти 16/32 ГБ

Дополнительные возможности датчик движения, возможность установки приложений из AppStore

Вердикт ★★★★★

> В итоге

Без сомнений, лучший аппарат для работы в Сети. Но как телефон несколько непривычен и требует времени на освоение, особенно в том, что касается iTunes

> Нам понравилось

Лаконичный дизайн; отличный интернет-браузер; удобные видео- и музыкальный проигрыватели

> Нам не понравилось

«Общение» с компьютером только через iTunes для многих может быть неприемлемо

утилит, имя которому AppStore. Бесплатные и платные (но дешевые), полезные и не очень, улучшающие функциональность или предназначенные для развлечения. Одни только игры чего стоят!

Выводы

Итак, пришло время подводить итоги нашего миниатюрного группового теста. И заслуженные лавры победителя получает Samsung S8000 JET . На его стороне самый лучший дисплей, интересный и удобный интерфейс, а также полная многозадачность. А новый браузер позволяет говорить о нем еще и как о полноценном устройстве для мобильного доступа в Интернет. Ну и, разумеется, на наш выбор не могли не повлиять отличные мультимедийные возможности аппарата. LG Arena, которая очень сильна в плане мультимедиа, все же оказалась несколько слабее по ряду параметров – это касается, в частности, интерфейса, а также интернет-функций. Теперь об Apple iPhone: как устройство для постоянного пребывания в Сети он, несомненно, лучший, мы также учитывали его возможности по установке приложений, несмотря на предпочтения пользователей. Тем не менее специфика ОС, привязанность к iTunes и во многом архаичные технические характеристики не позволили ему победить, хотя внимательно присмотреться к этом телефону мы настоятельно рекомендуем, особенно нынешним пользователям iPod'ов.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Тонкие, но полноразмерные

Сергей Кулеш

Сравниваем три первых тонких среднеформатника

Человеку свойственно всегда хотеть большего и лучшего. Так, несмотря на то что сегмент нетбуков зародился совсем недавно, многих эти устройства уже не устраивают – да, они экономичны и доступны, долго «живут» от батареи, относительно легкие и компактные, но на уменьшенных клавиатуре и экране работать не слишком удобно. Да и быстродействие подобных решений оставляет желать лучшего...

Спрос рождает предложение

Как показал опыт Apple, очень многие пользователи ждут от индустрии выпуска полноценного мобильного компьютера – с привычной десктопной ОС, процессорной мощностью, объемами ОЗУ и дисковой подсистемы, достаточными для решения сложных задач, удобным большим экраном, но при этом устройство должно быть не тяжелее (и не толще) рабочей тетради или планшета. Причем функционировать автономно такая машина обязана никак не менее полного рабочего дня.

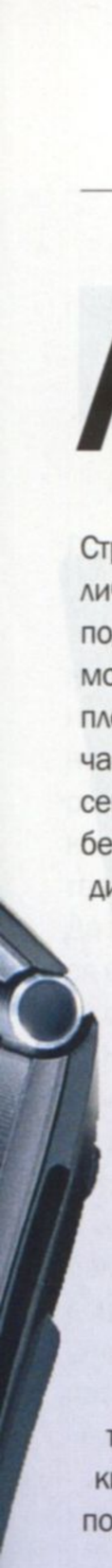
Скажете – фантазия? Так или иначе, производители рады стараться, ведь каждый шаг приближения к подобному идеалу – это миллионы проданных ноутбуков. Так что Intel, показавшая на Computex 2009 платформу CULV, Consumer (вариант: Centrino) Ultra Low Voltage – потребительская со сверхнизким напряжением питания, в очередной раз правильно уловила направление развития рынка ультрапортативных и классических лэптопов. И потому представленный концепт сверхтонких ноутбуков с минимальным энергопотреблением, но вполне разумными быстродействием и ценой немедленно привлек к себе повышенное внимание. В соответствующей среде его даже успели окрестить «основой для массового MacBook Air».

Intel всегда славилась основательностью подхода и последовательностью в деле реализации собственных планов. Вот и на сей раз компания не ограничилась анонсом – серьезность ее намерений подтверждает уже то, что к концу нынешнего года каждый пятый отгружаемый ноутбук предположительно будет построен на платформе CULV (ожидаются продажи до 10 млн таких устройств). А значит, стоит познакомиться с ней поближе.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Acer Aspire 5810T

Дневник тестирования:
http://itc.ua/node/39189



Строгий темно-серый корпус с металлической крышкой дисплея, Apple-подобная клавиатура, состоящая из модных нынче скругленных по углам плоских кнопок. Тачпад с редко встречающейся кнопкой отключения, ряд сенсорных площадок для управления беспроводными устройствами и индикации состояния, кнопки *Power* с белой подсветкой и выброса каретки оптического привода – это все органы управления, доступные пользователю.

Наибольшее впечатление производит корпус. Нарочито тонкий, он, тем не менее, остается достаточно жестким и, что самое главное, надежным. К примеру, ноутбук можно взять за угол и протянуть собеседнику – конструкция при этом остается вполне стабильной. Из тройки лидеров эта модель ближе всех подбирается к «недостижимому идеалу»: благодаря отсутствию дискретных видеоконтроллеров она хотя и уступает конкурентам по скорости работы с графикой, но не оставляет им ни малейшего шанса в битве за автономность. Полноценные семь часов в тесте чтения текста и почти четыре часа в режиме максимальной нагрузки делают этот ноутбук недосягаемым для остальных устройств подобного класса.

Цена такого низкого энергопотребления – минимальные результаты во всех тестах, касающихся графики, да и в чисто вычислительных задачах он хоть и незначительно, но отстает от «коллег». Таким образом, перед нами классический деловой мобильный ПК, ориентированный в первую очередь на автономность и комфорт работы в самых разных условиях, в том числе ночью, за счет удачной ненавязчивой световой индикации.

$800

Продукт предоставлен компанией Acer

Технические характеристики

Габариты и масса
380×259×25–30 мм, 2,4 кг

Процессор Intel Core 2 Solo U3500 (1,4 ГГц)

Чипсет Intel GS45

Память 4 ГБ

Экран 15,6" (1366×768)

Диск 320 ГБ

Графика Intel GMA 4500MHD

Внешние порты
4×USB, HDMI, VGA, RJ45, audio

Коммуникации SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, 802.11n WLAN, Bluetooth

Батарея 62 Вт•ч, 11,1 В, 5600 мА•ч

Доп. возможности веб-камера

Вердикт ★★★★★

> В итоге
Отличный образец возможностей Intel CULV и просто приятный полноформатный ноутбук для работы

> Нам понравилось
Великолепная автономность; качественный корпус; чрезвычайно привлекательная цена; тачпад с функцией «мультитач»

> Нам не понравилось
Сугубо «офисная» производительность; конструкция шарниров

Характеристики Intel CULV

Сверхнизкое напряжение питания CPU обещает существенную экономию энергопотребления, что позволит создавать устройства, совмещающие заманчивые массогабаритные показатели с высокой автономностью. Так, анонсированные процессоры для этой платформы имеют TDP в пределах 5–10 Вт. Вместе с ними представлен и чипсет Intel GS40 – удешевленная версия GS45 с видеоядром GMA4500M (в обоих случаях TDP составляет 8–12 Вт в зависимости от тактовой частоты – предусмотрены режимы Low Power и High Performance). Кроме этого, в спецификации платформы значатся максимальная толщина ноутбука 25 мм, масса – в диапазоне от 0,9 до 2,2 кг и цена – от $499 до $1299.

Несмотря на ориентацию платформы CULV на ультрапортативный сегмент (11–13"), в наших руках одновременно оказались три «сверхтонких» 15-дюймовых широкоформатных ноутбука от лидеров индустрии – Acer, ASUS и MSI. Причем у них достаточно много общего: дисплей 15,6" с соотношением сторон 16:9 и разрешением 1366×768, одноядерный процессор Intel Core 2 Solo SU3500 (1,4 ГГц, TDP 5,5 Вт) в сочетании с чипсетом Intel GS45 Express + ICH9M, 4 ГБ ОЗУ, HDMI-выход и 320-гигабайтовый накопитель.

Качество изображения

Кратко общие впечатления от дисплеев всех трех лэптопов можно сформулировать так: вполне адекватные экраны для рабочих ноутбуков. Вертикальные углы обзора достаточны для того, чтобы изображение выглядело равномерным, а горизонтальные позволяют смотреть на экран вдвоем без существенного ухудшения картинки. Диапазон регулировки яркости более чем оптимален: при установке минимума картинка становится трудноразличимой даже в полной темноте, а на максимуме работать комфортно и при ярком свете.

Journal-plaza.net Epidem.ru

ASUS UX50V

Дневник тестирования:
http://itc.ua/node/39206

$1300

Продукт предоставлен компанией ASUS

Эта модель представляет собой пример совсем другого подхода. Практически зеркальный черный глянец корпуса и внутренних поверхностей (в том числе тачпада) хотя и требует регулярного ухода, зато сразу привлекает к себе внимание; яркий даже днем белый светодиод *Power* и необычная точечная фактура в области шарнира – здесь все направлено на демонстрацию статуса владельца.

Видимо, из-за малой толщины корпуса оптический привод выполнен со щелевой схемой загрузки диска. Это может быть не лучшим решением с точки зрения сохранности носителей, но положительно сказывается на жесткости конструкции: корпус производит впечатление абсолютной прочности – как ни крути его в руках, никаких прогибов либо скрипов не наблюдается. Возможно, в пользу такой стабильности принято спорное с точки зрения эргономики решение о вынесении всех портов и коммуникаций на задний торец, включая разъемы для наушников и USB. Зато плавно «заваленные» боковые грани без разъемов (небольшая группа на левой грани прикрыта заглушкой) выглядят непривычно цельно и стильно. Порадовала и клавиатура, также выполненная в стиле MacBook, – она отличается весьма приятными характеристиками: мягким кликом, увеличенным расстоянием между клавишами и продуманной раскладкой.

Использование дискретного видеоконтроллера от NVIDIA заметно улучшило графическую производительность, но весьма дорого обошлось с точки зрения энергоэффективности – в режиме максимальной нагрузки ноутбук не дотянул даже до двух часов, хотя в режиме чтения смог обойти оснащенный более емкой батареей MSI X600.

Технические характеристики

Габариты и масса
385×257×29–33 мм, 2,6 кг

Процессор Intel Core 2 Solo U3500 (1,4 ГГц)

Чипсет Intel GS45

Память 4 ГБ

Дисплей 15,6" (1366×768)

Диск 320 ГБ

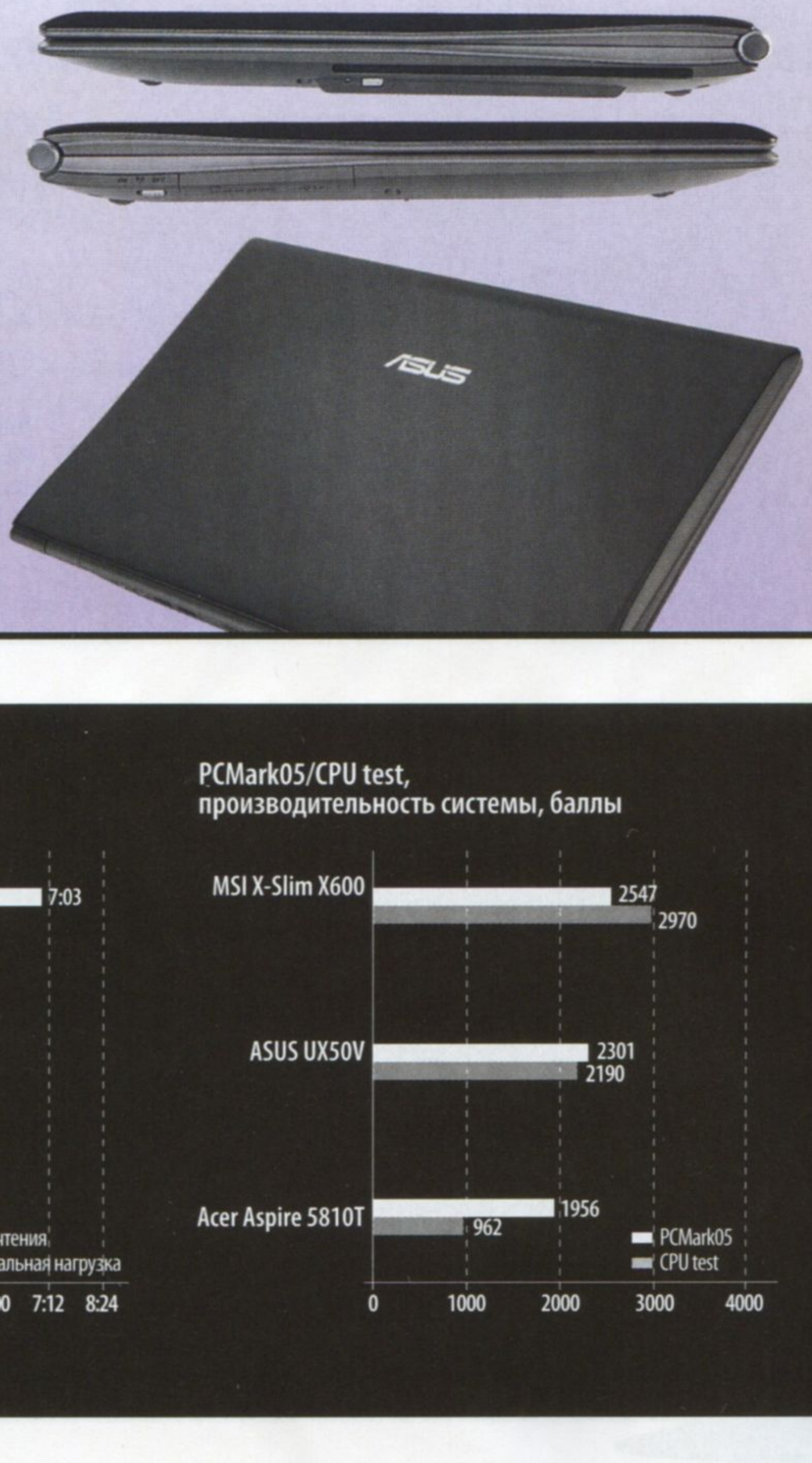
Графика NVIDIA GeForce G105M

Внешние порты
3×USB, HDMI, VGA, RJ45, audio

Коммуникации SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, 802.11n WLAN, Bluetooth

Батарея 41 Вт•ч, 14,8 В, 2800 мА•ч

Доп. возможности веб-камера



Вердикт ★★★★★

> В итоге
Ноутбук премиум-дизайна на новой платформе со сбалансированным сочетанием характеристик

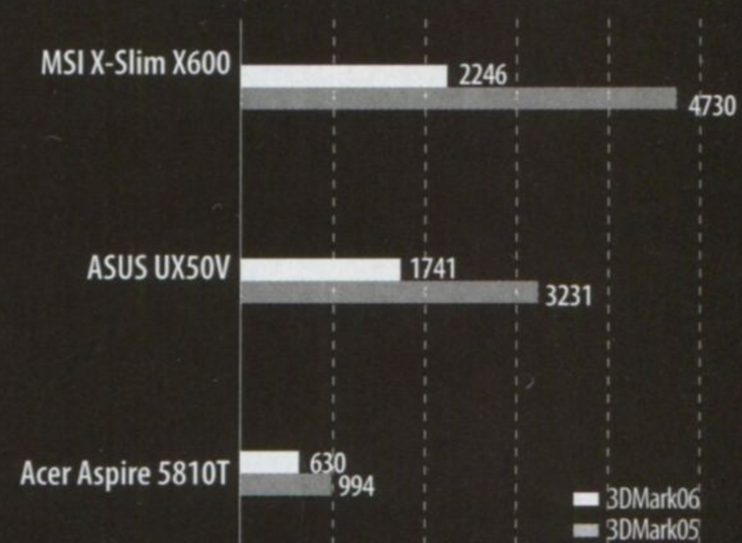
> Нам понравилось
Изысканный дизайн; регулируемая подсветка клавиатуры; сенсор освещенности

> Нам не понравилось
За глянцевыми поверхностями требуется регулярный уход; размещение большинства портов на задней грани

Время автономной работы, ч:мин

PCMark05/CPU test, производительность системы, баллы

3DMark05/3DMark06, производительность 3D-графики, баллы



Journal-plaza.net Epidem.ru

MSI X-Slim X600

Дневник тестирования:
http://itc.ua/node/39245

$1320

Продукт предоставлен компанией MSI

Разработчики данной модели подошли к поиску непростого компромисса между габаритами и массой, комплектацией и ценой с совершенно иной стороны. Глядя на успешные продажи MacBook Air, они тоже решили убрать из корпуса оптический привод, предложив его в качестве опции во внешнем исполнении. Да и в дизайне MSI X600 чувствуется влияние той же знаковой модели от Apple.

Нужно ли говорить, что при таком подходе к делу масса и толщина ноутбука оказались рекордными для подобного размера экрана? А освободившееся пространство на боковых гранях ноутбука было задействовано для оснащения расширенным набором портов – так, часто используемых USB здесь целых четыре, к тому же нашлось место быстрому eSATA и цифровому HDMI. Впрочем, в отличие от предыдущих участников прочность корпуса не является сильной стороной этого лэптопа: при захвате одной рукой вентиляционная решетка на его днище ощутимо прогибается под пальцами.

Использование литий-полимерной батареи, занимающей по площади около трети всей нижней поверхности агрегата, позволило, во-первых, снизить массогабаритные показатели лэптопа и, во-вторых, довести емкость аккумулятора до 60 Вт·ч, что, в свою очередь, компенсировало применение мощной видеокарты – ATi HD4330. Последняя хоть и отличается повышенным «аппетитом» независимо от нагрузки (время автономной работы в режиме максимальной нагрузки и чтения текста отличается менее чем на полчаса), но зато обеспечивает работу с графикой почти на уровне игровых ноутбуков.

Технические характеристики

Габариты и масса
392×255×25 мм, 2 кг

Процессор Intel Core 2 Solo U3500 (1,4 ГГц)

Чипсет Intel GS45

Память 4 ГБ

Дисплей 15,6" (1366×768)

Диск 320 ГБ

Графика ATI Mobility Radeon HD 4330

Внешние порты
4×USB, eSATA, RJ456 HDMI, VGA, audio

Коммуникации SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, 802.11n WLAN, Bluetooth

Батарея 60 Вт·ч, 11,1 В, 5400 мА·ч

Доп. возможности веб-камера

Вердикт ★★★★★

> В итоге
При условии снижения стоимости – один из наиболее реальных претендентов на звание «народного MacBook Air»

> Нам понравилось
Отличные массогабаритные показатели; мощный дискретный видеоадаптер

> Нам не понравилось
Стоимость; отсутствие встроенного оптического привода; невысокая жесткость корпуса

Выводы

Итак, что же получилось в результате? Экономичный одноядерный процессор Core 2 Solo SU3500 явно не будет «отбирать хлеб» у более производительных мобильных Core 2 Duo, но при этом оказывается значительно «адекватнее» Atom в большинстве вычислительных задач.

Уменьшенные габариты и тепловыделение платформы CULV позволили заключить в корпус толщиной порядка 1" не только стандартный набор компонентов (с оптическим приводом включительно), но и дискретный графический акселератор, а это дает надежду на достаточное быстродействие при декодировании HD-видео и в 3D-играх прошлых лет. Тепловыделение связки из процессора и чипсета не превысит 20–25 Вт, что вполне приемлемо для устройств форм-фактора 15,6" и наверняка позволит создавать эффективные мобильные ПК и меньшего формата – столь же тонкие, как и пресловутый MacBook Air, но при этом значительно дешевле.

Ну и напоследок о ценовом факторе. Глядя на разницу в стоимости между Acer Aspire 5810 Timeline и двумя другими участниками, поневоле задумаешься о том, какими же способами Acer удается этого достичь, – ведь даже с учетом отсутствия дискретного акселератора цена данного ноутбука выглядит более чем привлекательной.

Что ж, не нам судить, сможет ли индустрия в сегодняшних экономических условиях осуществить амбициозные планы по продаже 10 млн ноутбуков на базе CULV до конца этого года. Но если модели от других производителей окажутся столь же интересными, вполне возможно, что именно они станут по-настоящему массовыми мобильными ПК ближайшего будущего. А о том, что толщина корпуса типичного ноутбука когда-то могла превышать 25 мм, будут вспоминать разве что в исторической ретроспективе, посвященной ИТ-тематике.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Десятка «десяток»

Олег Касич,
Александр Шерстюк

Эти миниатюрные портативные системы уже сыграли очень важную роль в развитии IT-индустрии, в корне изменив представление о том, какими возможностями должны обладать соответствующие мобильные устройства и сколько за них нужно платить.

Фото: Руслан Абсурдов

Journal-plaza.net Epidem.ru

Новейшие нетбуки с экраном 10 дюймов

В последнее время требования к обычным ноутбукам ощутимо повысились, и производителям теперь необходимо искать серьезные аргументы, чтобы убедить покупателя в том, что среднеформатная модель может стоить в 3–5 раз дороже 10 дюймового нетбука, неплохо справляющегося со многими задачами мобильного пользователя. О неоспоримых преимуществах нетбуков уже сказано немало. Компактные, легкие, долгоиграющие. В общем, идеальный вариант на тот случай, когда компьютер можно бросить в дорожную сумку и не заметить того, что она потяжелела. С привычными среднеформатниками такой фокус вряд ли возможен – они значительно больше и тяжелее.

По данным аналитиков, порядка 20% реализуемых сейчас мобильных систем приходится именно на нетбуки. Производители стараются удовлетворять спрос и непрерывно подогревают интерес пользователей, анонсируя новые, еще более привлекательные модели. Рассмотрим подробнее новинки летнего сезона.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Acer Aspire One D150

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Чипсет Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-667

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
15/160 кд/м²

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS/Pro)/xD, 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g), Bluetooth

Дополнительные функции
веб-камера (0,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
5800 мА·ч, 10,8 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
7 ч 56 мин/5 ч 33 мин

Операционная система
Windows XP Home Edition

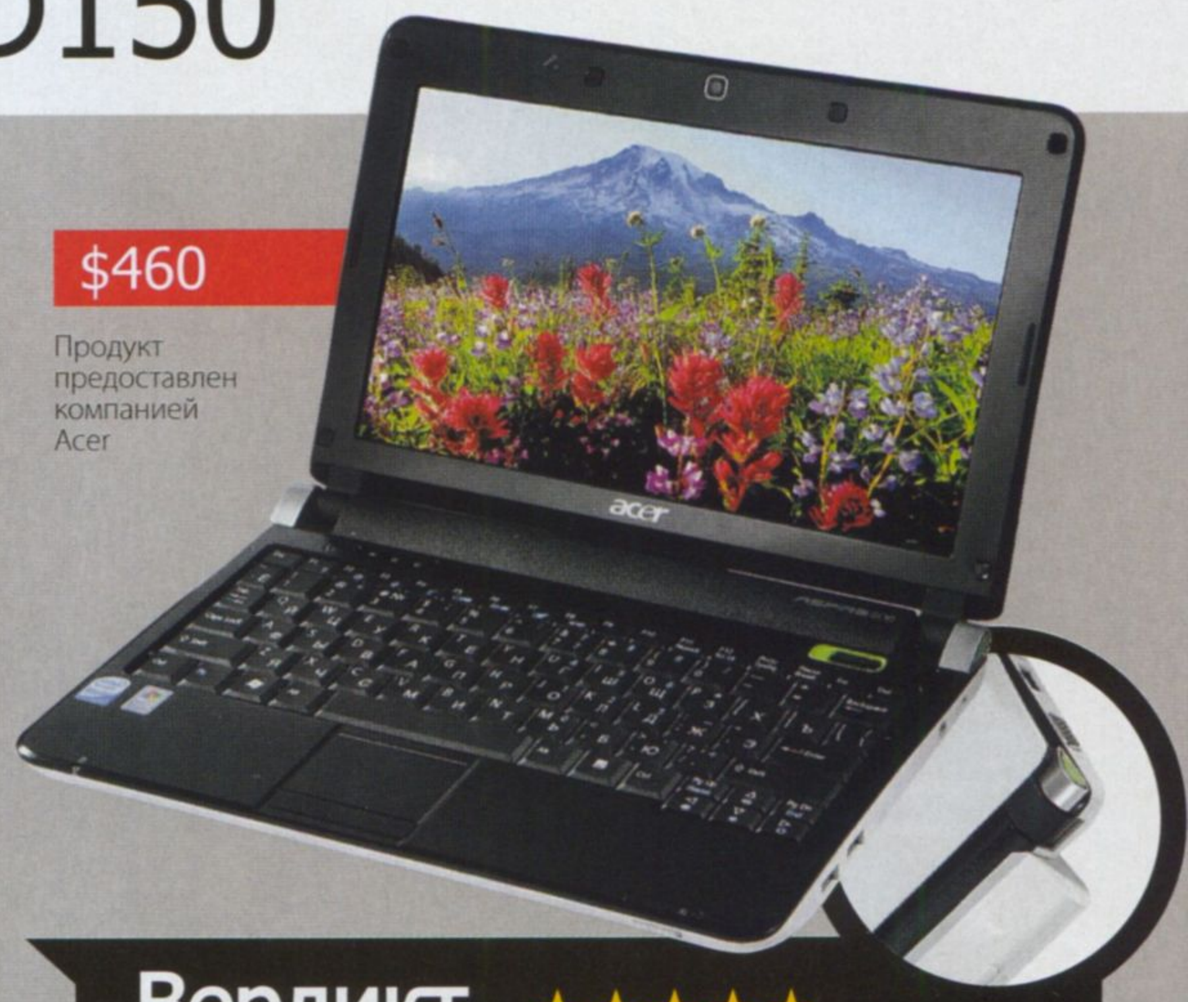
Масса зарядного устройства
314 г

Габариты и масса
260×185×33 мм, 1,34 кг

Данная модель – первый нетбук от Acer с диагональю экрана 10 дюймов. Верхняя крышка рассмотренной модификации Aspire One D150 выполнена из белого глянцевого пластика, довольно стойкого к отпечаткам, а рабочая область, соответственно, из гладкого пластика с горизонтально-ориентированной фактурой. Оригинальный «спойлер» расширяет гнездо под аккумулятор, но и ограничивает размеры рабочей панели, из-за чего миниатюрный тачпад буквально упирается в нижнюю часть клавиатуры. Клавиатурный блок использует не всю ширину корпуса, но зауженных клавиш здесь нет. Все интерфейсные разъемы сосредоточены на боковых гранях. На передней находится лишь ползунок для активации адаптера беспроводной сети. Емкий аккумулятор заметно выступает за пределы корпуса, но зато позволяет нетбуку работать почти 8 часов в режиме низкой нагрузки. В целом модель хорошо сбалансирована и не имеет серьезных изъянов, при этом предлагается по заманчивой цене.

$460

Продукт предоставлен компанией Acer



Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Уменьшенная толщина корпуса; размещение портов; яркий дисплей с хорошими углами обзора; тачпад с функцией «мультитач»

> Нам не понравилось
Небольшая площадь сенсорной площадки; нагрев днища во время высокой нагрузки

> В итоге
Первый нетбук от Acer с диагональю экрана 10 дюймов – удачное и сбалансированное решение

Acer Aspire One D250

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Чипсет Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-667

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
15/160 кд/м²

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS/Pro)/xD, 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g), Bluetooth

Дополнительные функции
веб-камера (0,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
4400 мА·ч, 11,1 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
6 ч 25 мин/4 ч 08 мин

Операционная система
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
291 г

Габариты и масса
259×184×25 мм, 1,23 кг

Эта утонченная slim-версия 10-дюймового нетбука от Acer внешне очень похожа на Aspire One D150, хотя здесь используется иное цветовое оформление. Угол раскрытия крышки немного увеличен, а вот корпус стал заметно компактнее. Обе модели построены на идентичных аппаратных платформах, потому и результаты тестов производительности ожидаемо похожи. Клавиатура не вызывает особых нареканий: раскладка удачная, клавиши не заужены, но для повышения комфорта не помешало бы сделать их чуть больше. Тачпад D250 поддерживает технологию «мультитач», но сравнительно небольшая площадь затрудняет полноценное использование возможностей этой функции. При длительной нагрузке днище D250 заметно нагревается – это издержки плотной компоновки. Довольно емкая штатная батарея Aspire One D250 несколько выступает за пределы корпуса. Вместе с тем по автономности этот нетбук – один из лучших в тесте.

$460

Продукт предоставлен компанией Acer

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Уменьшенная толщина корпуса; размещение портов; яркий дисплей с хорошими углами обзора; тачпад с функцией «мультитач»

> Нам не понравилось
Небольшая площадь сенсорной площадки; нагрев днища во время высокой нагрузки

> В итоге
Нетбук, очень похожий на модель D250, но более компактный

Journal-plaza.net Epidem.ru

ASUS Eee PC 1000HE

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Чипсет Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-667

Экран
10,1" (1024×600), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
5/120 кд/м²

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS/Pro)/xD, 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth

Дополнительные функции
веб-камера (1,3 Mn)

Аккумуляторная батарея
8700 мА·ч, 7,2 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
5 ч 24 мин/8 ч 16 мин

Операционная система
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
201 г

Габариты и масса
266×191×29–38 мм, 1,45 кг

Дизайн устройства прост и утилитарен. Клавишный блок с плоскими кнопками, расположенными на значительном удалении друг от друга, напоминает клавиатуру MacBook Pro или некоторых моделей Sony VAIO. Такое решение оправдано не только в плане эстетики – работать с клавиатурой действительно удобно. Матовый дисплей нетбука не бликует на солнце. Отметим довольно широкие углы обзора экрана как по вертикали, так и по горизонтали, а также хорошее качество картинки. У данной модели нет проблем с недостаточной яркостью LED-подсветки. Именно Eee PC 1000HE первой получила в свое распоряжение процессоры Intel Atom N280 с увеличенной до 1,66 ГГц частотой. Как показывают тесты, небольшой прирост частоты действительно увеличивает производительность. Отличное время автономной работы вполне соответствует слогану One Day Computing, предполагающему работоспособность системы в течение всего рабочего дня. Платой за емкий аккумулятор и массивные элементы конструкции являются увеличенные габариты и масса.

$500

Продукт предоставлен компанией ASUS

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Высокая автономность; удобная клавиатура; дисплей с широкими углами обзора

> Нам не понравилось
Габариты и масса

> В итоге
Отличный нетбук с удобной клавиатурой и высокой автономностью, но довольно крупный и тяжелый

ASUS Eee PC 1003HAG

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Чипсет Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-667

Экран
10,1" (1024×600), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
18/90 кд/м²

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS/Pro), 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth, 3G

Дополнительные функции
веб-камера (1,3 Mn)

Аккумуляторная батарея
4200 мА·ч, 7,3 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
4 ч 50 мин/3 ч 09 мин

Операционная система
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
212 г

Габариты и масса
264×181×28 мм, 1,2 кг

Этот нетбук очень напоминает предыдущую модель – как внешне, так и по оснащению. Крышка выполнена из маркого пластика, возле самого шарнира находится вставка с двумя служебными светодиодами – «питание» и «статус АКБ». Установленная матрица неплохая, но диапазон изменения яркости мал. Клавиатура выглядит довольно интересно – клавиши распложены не впритык, как обычно, а на расстоянии нескольких миллиметров друг от друга, образовавшееся свободное место закрыто декоративным кожухом. Смотрится, конечно, эффектно, но кнопки пришлось уменьшить, особенно правый *Shift*. Тачпад выглядит довольно скромно, зато может похвастать поддержкой «мультитач». Разъемы LAN, VGA и питания разместились весьма удачно – на тыльном торце. Также здесь находится и кард-ридер, что неудобно. USB- и аудиопорты обосновались по бокам, так что подключенная к ним периферия вряд ли будет мешать рукам. Следует отметить, что 1003HAG оснащен модемом 3,5G с поддержкой HSUPA/HSDPA.

$607

Продукт предоставлен компанией ASUS

Вердикт ★★★★☆

> Нам понравилось
Оригинальная конструкция клавиатуры; тачпад; поддержка 3,5G

> Нам не понравилось
Узкий диапазон изменения яркости; расположение кард-ридера; маркость крышки

> В итоге
Нетбук, весьма схожий с 1002HA, но его цена не совсем соответствует возможностям

Journal-plaza.net Epidem.ru

ASUS Eee PC 1005HA

MOBILITY ВЫБОР РЕДАКЦИИ ЛУЧШАЯ ПОКУПКА

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Чипсет Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-800

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
2/129 кд/м²

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC, 100 Мб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth

Дополнительные функции
веб-камера (1,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
5600 мА·ч, 11,25 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
9 ч 20 мин/5 ч 56 мин

Операционная система
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
203 г

Габариты и масса
262×178×26–37 мм, 1,13 кг

Крышка этой модели, так же как и в 1003HAG, выполнена из марко-го пластика, так что нетбук быстро теряет «товарный вид». Экран нетбука имеет довольно широкий диапазон регулировки яркости, минимальный уровень которой составляет всего 2 кд/м². Почти все кнопки клавиатуры крупные, причем нижний ряд намного выше остальных. Отдельно сверху расположена клавиша выключения тачпада, последний имеет точечную фактуру и поддерживает полезную функцию «мультитач». Под тачпадом размещена сдвоенная клавиша управления курсором. Все разъемы разнесены по бокам, причем эргономично сдвинуты назад. Крупная аккумуляторная батарея занимает свое штатное место, а ее верхняя часть расположена вровень с клавиатурой. Использование такой АКБ в связке с платформой Atom позволило достичь рекордной производительности – почти десять часов в режиме чтения, и это далеко не предел.

$440*

Продукт предоставлен компанией ASUS

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Рекордная автономность; тачпад; расположение разъемов; клавиатура

> Нам не понравилось
Маркость крышки

> В итоге
Недорогая, удобная и исключительно «долгоиграющая» модель

* Цена ориентировочная.

ASUS Eee PC 1008HA

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Чипсет Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-800

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
19/115 кд/м²

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты 2×USB, RJ45, mini-VGA, наушники, микрофон

Коммуникации
SD(HC)/MMC, 100 Мб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth

Дополнительные функции
веб-камера (1,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
4200 мА·ч, 7,3 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
5 ч 43 мин/3 ч 25 мин

Операционная система
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
245 г

Габариты и масса
262×178×18–25 мм, 1,1 кг

Второе название этой модели – Seashell, нужно сказать, очень удачное. Этот экземпляр из молочно-белого пластика «а-ля Apple», только рамка экрана глянцево-черная. Смотрится – великолепно! Все разъемы размещены довольно эргономично и прикрыты декоративными крышками. LAN-порт имеет необычную раздвижную конструкцию, что позволило сделать 1008HA еще тоньше. Кроме того, на днище под заглушкой размещен переходник на полноформатный VGA-разъем. Экран имеет небольшие углы обзора по вертикали, так что временами могут досаждать блики. Клавиатура и тачпад – аналогичны модели 1005HA, только в верхнем углу слева добавлен выключатель беспроводных интерфейсов. Ввиду особенностей плотной компоновки решетка системы вентиляции размещена внизу, и при активной работе эта часть корпуса не сильно, но нагревается. АКБ встроенная, литий-полимерного типа, способная при своих довольно скромных характеристиках питать нетбук довольно продолжительное время.

$560

Продукт предоставлен компанией ASUS

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Стильный дизайн; малая толщина; тачпад

> Нам не понравилось
Всего два USB-порта

> В итоге
Тонкий и симпатичный нетбук с неплохими характеристиками

Journal-plaza.net Epidem.ru

HP Mini 2140

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-667

Чипсет Intel i945GSE

Экран
10,1" (1024×576), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
10/150 кд/м²

Графический адаптер
Intel GMA 950

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты 2×USB, VGA, ExpressCard/34, RJ45, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS (Pro), 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g), Bluetooth

Дополнительные возможности
веб-камера (1,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
2600 мА·ч, 10,8 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
3 ч 34 мин/2 ч 21 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
412 г

Габариты и масса
261×166×26,7 мм, 1,16 кг

Данная модель пришла на смену удачной HP Mini 2133. Теперь вместо платформы с VIA C7-M здесь используется комплект Intel Atom + Intel 945GSE, что позволило повысить и автономность, и производительность. HP Mini 2140 очень компактен, по габаритам он сравним с 8,9-дюймовыми устройствами. Применяемая здесь матрица имеет соотношение сторон 16:9, что очень удобно для просмотра видео, но не для работы. Угол раскрытия крышки следовало сделать побольше. Клавиатура, как и у предшественника, великолепна – крупные клавиши, удобная раскладка. А вот для тачпада места на рабочей панели остается совсем немного. Порадовало наличие слота ExpressCard/34, хотя он достался нетбуку в обмен на один из USB-разъемов.

В большинстве случаев доступные на нашем рынке модификациях оснащаются 3-ячеечной батареей, которой хватает на 3,5 часа спокойной работы. Этот скромный результат можно заметно улучшить лишь переходом на более емкий аккумулятор.

$490

Продукт предоставлен компанией HP

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Стильный дизайн; удобная клавиатура; металлические элементы конструкции; наличие слота ExpressCard/34

> Нам не понравилось
Угол раскрытия дисплея; громоздкий БП

> В итоге
Компактный и удобный нетбук с немного непривычным экраном

MSI Wind U123H

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-667

Чипсет Intel i945GSE

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
45/230 кд/м²

Графический адаптер
Intel GMA 950

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, VGA, RJ45, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS (Pro), 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth

Дополнительные возможности
веб-камера (1,3 Мп), 3.5G-модем HSDPA

Аккумуляторная батарея
2200 мА·ч, 11,1 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
3 ч 24 мин/2 ч 12 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
364 г

Габариты и масса
260×180×19,75–33 мм, 1,16 кг

Wind U123 является слегка модернизированной версией модели U120. Теперь «сердцем» новинки стал Intel Atom N280. Достаточно качественный 10-дюймовый дисплей с матовым антибликовым покрытием имеет большой запас яркости. А вот минимальный уровень 45 кд/м² явно высоковат для использования в темное время суток без искусственного освещения. Клавиатура нетбука довольно неплоха. Некоторые клавиши в правой части раскладки незначительно заужены, но в целом дискомфорта во время набора теста не возникает. Площадь сенсорной панели достаточно велика, при этом клавиши тачпада нажимаются с заметным усилием. Большая часть интерфейсных разъемов – на правой панели, на левой лишь пара USB-портов, коннектор питания и решетка системы охлаждения. Производитель предлагает несколько модификаций новой модели – обычную U123 с базовой функциональностью, U123T с ТВ-тюнером, а также U123H с интегрированным 3.5G-модемом.

$520

Продукт предоставлен компанией MSI

Вердикт ★★★★☆

> Нам понравилось
Привлекательный дизайн; 3.5G-модем; большой запас яркости подсветки

> Нам не понравилось
Автономность с 3-ячеечной батареей; клавиши тачпада; немного завышенный уровень минимальной яркости

> В итоге
Симпатичный нетбук с поддержкой 3.5G, но с невысокой автономностью на комплектной батарее

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung N120

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-800

Чипсет Intel i945GSE

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
15/175 кд/м²

Графический адаптер
Intel GMA 950

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, VGA, RJ45, наушники, микрофон

Коммуникации
SD/MMC/MS (Pro), 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g), Bluetooth

Дополнительные возможности
веб-камера (1,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
5200 мА·ч, 11,1 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
8 ч 24 мин/4 ч 48 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Home Edition

Масса зарядного устройства
378 г

Габариты и масса
272×185,5×29,8 мм, 1,28 кг

Новинка выполнена из матового пластика цвета слоновой кости, кроме того, предлагается полностью черная модификация. Очевидно, что при разработке дизайна N120 за основу был взят NC10 – первая модель нетбука от Samsung. Клавиатура N120 непривычно широка для 10-дюймовых мобильных систем, что делает ее очень удобной для набора текста. Некоторые нарекания вызывает неожиданное расположение кнопок *Тильда* и *Win*. С увеличением ширины корпуса также возросли и габариты верхней крышки, что позволило разместить по бокам дисплея в рамке миниатюрные динамики. Отметим хороший запас яркости дисплея, неплохую насыщенность цветов и контрастность изображения. В то же время углы обзора не очень велики, а глянцевая поверхность хорошо «ловит» отражения от внешних источников освещения. Приятная особенность N120 – тихая и эффективная система охлаждения. В режиме чтения заряда батареи хватило почти на девять часов – отличный результат.

$520

Продукт предоставлен компанией Samsung

Вердикт ★★★★★

> Нам понравилось
Удобная широкая клавиатура; отличная автономность; возможность подзарядки USB-гаджетов; тихая система охлаждения

> Нам не понравилось
Не очень широкие углы обзора экрана; раскладка

> В итоге
Один из самых автономных нетбуков, при этом довольно удобный и симпатичный

Samsung N310

Технические характеристики

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Оперативная память
1 ГБ, DDR2-800

Чипсет Intel i945GSE

Экран
10,1" (1024×600), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
10/155 кд/м²

Графический адаптер
Intel GMA 950

Диск HDD 160 ГБ (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, VGA, RJ45, наушники, микрофон

Коммуникации
SD (HC)/MMC, 100 Мб/с Ethernet, Wi-Fi (802.11b/g/n), Bluetooth

Дополнительные возможности
веб-камера (1,3 Мп)

Аккумуляторная батарея
4000 мА·ч, 7,4 В

Автономность (режим чтения/полной нагрузки)
3 ч 52 мин/2 ч 12 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Professional

Масса зарядного устройства
н/д

Габариты и масса
262×185×28 мм, 1,21 кг

К облику N310 приложил свою руку известный дизайнер Наото Фукусава. В результате получился весьма оригинальный нетбук. Корпус имеет сильно закругленные грани и изготовлен из весьма своеобразного пластика, напоминающего по фактуре пластилин. Кроме темно-синего цветового решения, в продаже будут также голубой, оранжевый и черный варианты. Качество изображения экрана выше среднего, применены подсветка на основе LED и безрамочная конструкция. Клавиатура отличается увеличенным расстоянием между клавишами, неплохой раскладкой и оптимально подобранными тактильными характеристиками – такой мягкой, тихой и в то же время информативной клавиатуры мы не видели давно. Все информационные порты разнесены по боковым граням нетбука, на фронтальной расположен лишь слот кард-ридера. В стандартной комплектации поставляется 4-секционный аккумулятор (6-секционный – опционально), так что уровень автономности невысок.

$600*

Продукт предоставлен компанией Samsung

Вердикт ★★★★½

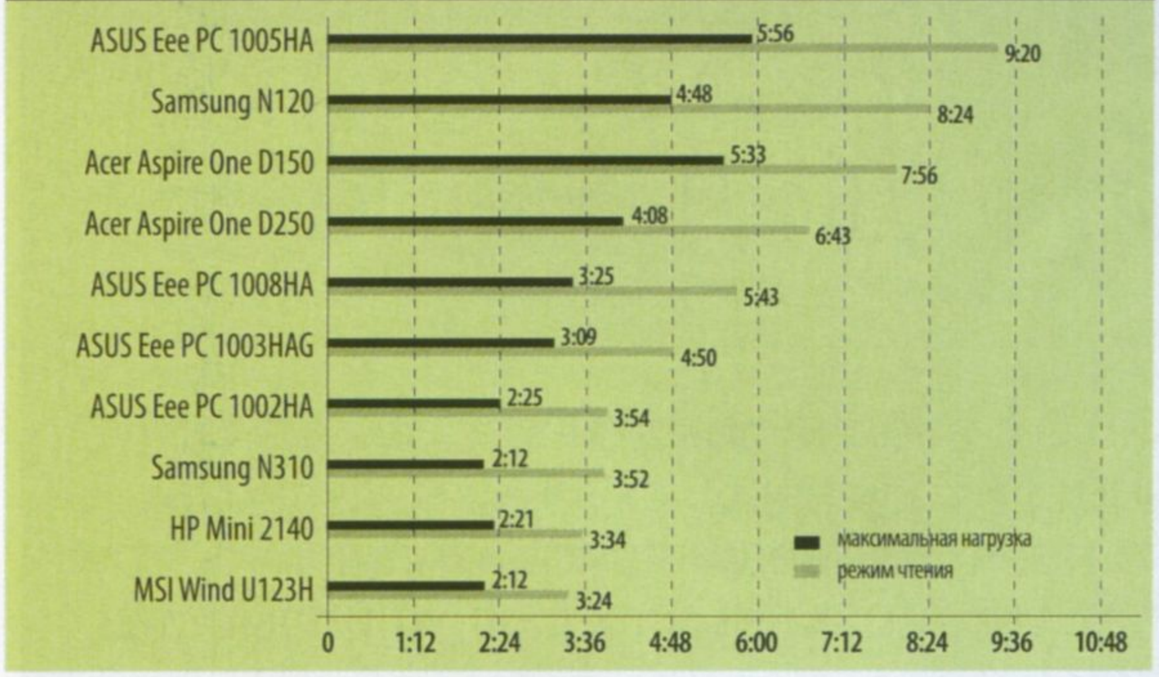
> Нам понравилось
Уникальный «обмыленный» дизайн; приятная на ощупь и практичная фактура поверхностей; удобная клавиатура

> Нам не понравилось
Автономность; стоимость выше, чем у большинства конкурентов

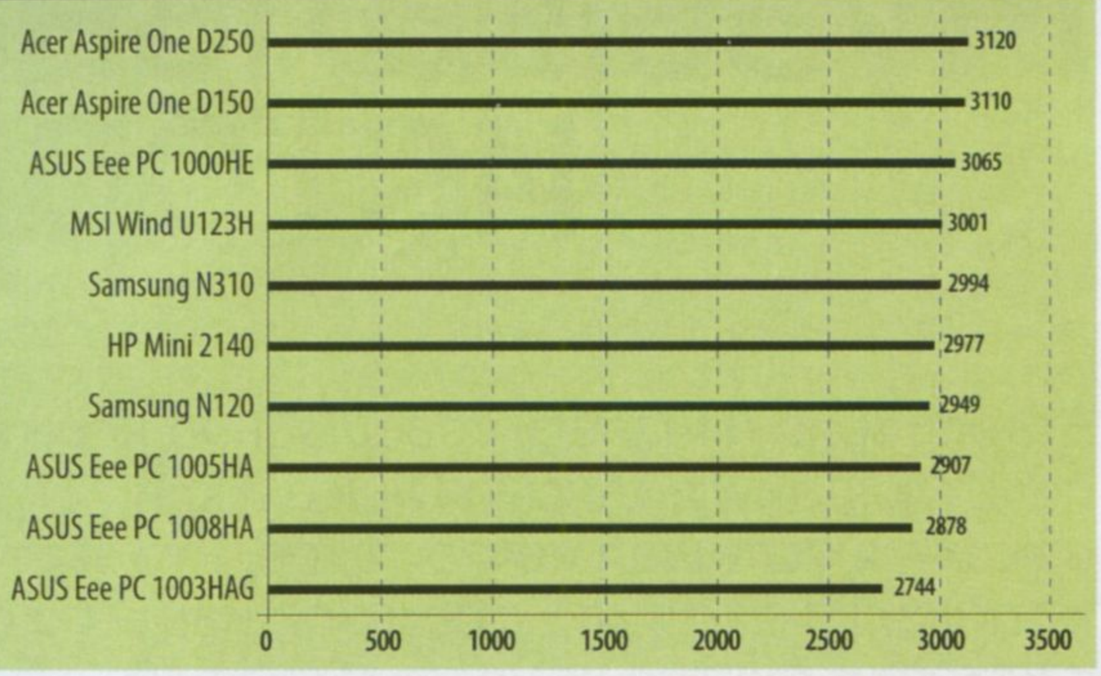
> В итоге
Нетривиальный дизайнерский нетбук вполне может претендовать на роль имиджевого продукта

Journal-plaza.net Epidem.ru

Время автономной работы, ч:мин



3DMark2001SE, производительность 3D-графики, баллы



Еще мы протестировали

ASUS Eee PC 1002HA

★★★★★

$520

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Экран
10,1" (1024×600), матовое покрытие

Габариты и масса
264×181×28 мм, 1,24 кг

Детальное описание
Mobility №5 2009

Симпатичный и недорогой нетбук без претензий на высокую автономность

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Интересный дизайн; металлические элементы отделки; тихая работа СО

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невысокий уровень максимальной яркости; автономность; расположение кард-ридера

ASUS Eee PC S101

★★★★★

$720

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Экран
10,2" (1024×600), матовое покрытие

Габариты и масса
264×180,5×18–25 мм, 1,1 кг

Детальное описание
Mobility, №1, 2009

Недешевый, но очень эффектный тонкий нетбук с быстрым SSD-накопителем

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильный внешний вид; быстрый диск SSD; бесшумная работа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невысокий уровень максимальной яркости дисплея

Lenovo IdeaPad S10

★★★★★

$410

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Экран
10,2" (1024×600), матовое покрытие

Габариты и масса
250×183×28 мм, 1,09 кг

Детальное описание
Mobility, №2, 2009

Оформление IdeaPad S10 определенно понравится любителям строгого дизайна, а слот ExpressCard/34 позволяет расширить функциональность

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокое качество изготовления; дизайн; слот расширения ExpressCard/34

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшая площадь тачпада; расположение разъема для подключения БП

Samsung NC10

★★★★★

$510

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Экран
10" (1024×600 точек), матовое покрытие

Габариты и масса
260×185×30 мм, 1,18 кг

Детальное описание
нет

Данная модель появилась на рынке сравнительно поздно, но задержка оказалась оправданной – единственный вопрос вызывает лишь небольшая площадь тачпада

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличный дисплей; довольно удобная клавиатура; хорошие оснащение и производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Малая площадь тачпада

Методика тестирования

Реалии современного рынка нетбуков таковы, что 95% всех существующих сегодня устройств основаны на одной платформе, потому разница в производительности если и есть, то весьма незначительная. По крайней мере, она не заметна не только в тестовых приложениях, но и при выполнении реальных пользовательских задач. Мы провели несколько синтетических тестов, в том числе и с помощью пакета 3DMark2001SE. Но наибольший интерес у нас вызвала автономность тестируемых устройств, так как именно этот параметр является одним из самых важных для нетбука. Для этого использовалась программа Battery Eater 2.7, яркость экрана настраивалась таким образом, чтобы ее значение было максимально приближено к 120 кд/м².

Кроме того, мы измерили также вес зарядных устройств и указали его в описаниях протестированных моделей. И хотя вряд ли кто-нибудь станет выбирать себе мобильный компьютер, ориентируясь сугубо на эти значения, в случае с нетбуками, когда разница в 100–200 г кажется серьезным преимуществом, данный параметр также может стать решающим. По-другому этот вопрос можно решить, выбирая наиболее автономные модели, которые заряжать (а значит, носить с собой ЗУ) придется значительно реже.

Выводы

Относительно участников нынешнего теста можно сказать, что все они по-своему интересны. Несмотря на схожую платформу, отличительных черт у них не меньше, чем у любых других мобильных систем. На наш взгляд, оптимальным продуктом является ASUS Eee PC 1005HA. Он довольно симпатичен, удобен в обращении и, что очень важно, обладает высочайшей автономностью. По этому параметру он обошел всех конкурентов. Да и стоимость его вполне адекватна. Поэтому ASUS Eee PC 1005HA и получает звание **«Лучшая покупка»**. Знак «Лучшее качество» мы решили не присуждать, но не можем не отметить ряд интересных нетбуков. Если была бы номинация «Приз зрительских симпатий», то его наверняка взял бы ASUS Eee PC 1008HA. Эта модель выделяется своим красивым белым корпусом, а также вниманием буквально к каждой детали. Правда, у него есть достойный конкурент – Samsung N310, удобный нетбук с довольно необычной внешностью (взять хотя бы пластик, по фактуре похожий на пластилин). Однако и цена его тоже впечатляет, особенно если учесть, что в комплекте идет обычная, а не усиленная аккумуляторная батарея. Также нам запомнился Samsung N120 – своей полноформатной клавиатурой и хорошей автономностью. И напоследок отметим Acer Aspire One D150 – удобный, «долгоиграющий» нетбук с качественным экраном.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Музыкальная история

или Дело о принудительном «Ди-Джингле»

Роман Хархалис

Эта история началась совершенно неожиданно – с вполне обыденного звонка сыну, пользующемуся связью Djuice. Но в тот раз вместо «обычных, скучных гудков, как у всех» я услышал нечто такое, что заставило меня, поморщившись, отодвинуть трубку подальше от уха – громкий, намного сильнее традиционных гудков, хриплый рев, в котором смутно угадывалось слово «Полина».

Так началось мое знакомство с творчеством группы «Бумбокс» и в еще большей степени – с новой акцией от Djuice, условия которой показались мне настолько возмутительными, что я решил действовать.

Если быть точным, то первое мое знакомство с этим мероприятием случилось за несколько дней до этого. Проходя по коридорам редакции, я столкнулся с сотрудницей, которая, как это происходит постоянно, немедленно воспользовалась случаем и спросила у меня совета. Она получила сообщение от оператора, которое показалось ей странным. Сообщение гласило: «З 10.06.09 по 16.06.09 тобі БЕЗКОШТОВНО буде підключено D-JINGLE – хіт «Polina» від «Bumboks», яку чутимуть твої друзі замість гудків! Info:477*465-безкошт.» Потенциальную опасность, исходившую от этой затеи, я распознал сразу. «Ди-Джингл» – это платная услуга, которая, хоть и стоит не бог весть каких денег, всего 3 грн в месяц, все же не может подключаться без прямого согласия абонента. Эти предположения подтвердились по первому же звонку на указанный номер: первый месяц использования «Ди-Джингла», по условиям акции, бесплатный, а дальше за него начнут взиматься те же 3 грн/мес. Так что моя рекомендация девушке была простой – отключи это немедленно!

Подсудное дело?

Совместная акция Djuice с группой «Бумбокс» должна была служить популяризации сервиса «Ди-Джингл», доходы от которого призваны пополнить казну оператора, несколько пострадавшую от экономического кризиса. Подобные мероприятия, как я уже писал в прошлом номере Mobility, сейчас появляются как грибы после дождя, так как каждая дополнительная копейка с абонента – на вес золота.

Что сделал Djuice? Фактически включил платную услугу своим абонентам (как оказалось – не всем, а только некоторым) по собственной инициативе, а это по большому счету является нарушением украинского законодательства о защите прав потребителей. По закону основанием для взимания оплаты является заявка со стороны покупателя, то есть абонент должен сам, по собственной инициативе, тем или иным образом сообщить: «Да, я заказываю эту услугу». Это может быть прописано в договоре, который он подписывает, а может быть ре-

Новый маркетинг: что нас ждет?

Алексей Тараненко

Пример с рингбэктоном от Djuice – пока единичный, но достаточно тревожный звоночек, сигнализирующий о том, что украинские операторы понемногу садятся на голодный паек и начинают искать дополнительные пути увеличения доходов.

Прекрасно понимая, что из основного источника доходов – голосового трафика – выжать больше на данный момент уже не получится, они пытаются увеличить прибыли путем продажи дополнительных услуг. А сделать это очень непросто, поэтому и идет в ход такой вот «террористический маркетинг». К счастью, то, что происходит, – всего лишь цветочки. Будем надеяться, что мы еще очень не скоро увидим ягодки, которыми уже во всю «наслаждаются» наши российские

Journal-plaza.net Epidem.ru

Наши читатели начинают и выигрывают

В тот же день, кода состоялся памятный звонок сыну, я подробно описал условия акции и ее возможные последствия на портале ITC.ua. Читатели отреагировали бурно – новая инициатива Djuice никому не пришлась по нраву. Заодно «прошлись» и по качеству воспроизведения звука в сервисе рингбэктона, но главной «мишенью» были именно условия акции и правомерность ее автоматического продолжения на платной основе.

Реакция «Киевстар» оказалась быстрой и, к чести компании, разумной и плодотворной. Представители компании позвонили мне и предоставили исчерпывающую информацию по этому вопросу. Но еще более важно то, что они начали вносить изменения в условия акции, руководствуясь пожеланиями наших читателей.

Первым делом был изменен отрывок, который проигрывался в качестве рингбэктона. Вместо фрагмента припева с вокалом, который действительно жутко хрипел, был установлен инструментальный проигрыш, гораздо более благозвучный. Но дело, как вы понимаете, не в качестве звука, а в принципе.

Ход акции с «Ди-Джинглом» и наша инициатива, насколько мне известно, вызвали бурное обсуждение внутри «Киевстар». Для компании стало очевидно, что продолжать акцию в соответствии с первоначальным планом нельзя. Нужно что-то делать.

Решение, судя по всему, было принято в самый последний момент. Те абоненты, которые не отключили «Ди-Джингл» вручную, еще успели получить сообщение: «D-JINGLE: pil'govyj period korystuvannia poslugoju zakinchujet'sia. Z narahovujet'sia abonents'ka plata-10kop. (z PDV) na dobu», но буквально сразу после него приходило другое – «Shanovnyj abonent,poperedne SMS pro D-DJINGLE nadislano Vam pomylkovo. Prynosymo vybachennia. Posluga u Vas vidkliuchena i abonentska plata narahovuvatys' NE bude». Итак, после пробного периода те, кому сервис понравился, могут заказать его и пользоваться в свое удовольствие на обычных условиях. Все прочие остаются при своих, и деньги с них автоматически списываться не будут. Как и должно быть.

> Автоматическое включение платной услуги является нарушением украинского законодательства о защите прав потребителей. Абонент должен заказать сервис сам, по собственной инициативе.

Мораль сей басни такова…

По сути, выводов из этой «музыкальной истории» два. Первый – внимательно читайте все, что вам присылают от имени оператора мобильной связи. Да и просто – все, что присылают. Все это может оказаться уведомлением, что «с такого-то числа мы будем брать с вас деньги». Если понимаете, что это вам не нужно, – тут же отказывайтесь, не откладывайте. Если не понимаете, что это такое, – тоже отказывайтесь. Если не понимаете, как отказаться, – пишите на *mobility@itc.ua*.

Второй вывод заключается в том, что писать на *mobility@itc.ua* не только можно, но и нужно. Один абонент или пользователь недостаточно важен для крупных компаний, которые могут попытаться заработать на нем не совсем корректным образом. А вот если об этом заговорит множество читателей такого крупного издания как ITC.ua, да еще с «артиллерийской поддержкой» в виде журнала Mobility, вряд ли кто из продавцов или производителей отнесется к этому не слишком серьезно. Так что давайте держаться вместе.

зультатом неких сознательных действий в системах электронного приема заказов. Навязывать платные услуги продавец не имеет права.

Конечно, «Киевстар» не пошел на прямое нарушение закона Украины. Загвоздка была именно в том, что подключение по инициативе оператора было бесплатным на указанный им период, а значит – пробным, ознакомительным, рекламным. Такое, насколько нам известно, законом «О защите прав потребителя» не возбраняется.

Отметим, что первым подобную акцию провел life:), опередивший Djuice на пару месяцев. Но life:) действовал гораздо более корректно. Его абонентам пришло текстовое уведомление с предложением подключить услугу в тестовом, бесплатном режиме. Только по получении утвердительного ответа сервис включается. Незадолго до окончания тестового периода люди получают уведомление об автоматическом переходе на платное использование услуги, и если отвечают отказом, она отключается.

«Киевстар» же включил отдельной группе абонентов Djuice услугу рингбэктона и выбрал для нее мелодию, не спрашивая их согласия. Поэтому возникли сомнения в том, что пользователей надлежащим образом оповестят, а не оставят все как есть, втихаря снимая деньги со счетов. Подобные «предложения», рассчитанные на невнимательность или забывчивость, являются прямым нарушением потребительских прав, поэтому мы забили тревогу.

соседи. Извещен – значит вооружен. Итак, что нас может ожидать на этой ниве?

Оказывается, при обоюдном желании оператора и контент-провайдера, понятие try and buy («попробуй и купи») может приобретать самые причудливые формы. Например, вы заказали себе понравившуюся мелодию, увидев рекламу по телевизору. Вполне привычным способом – отправкой SMS на указанный номер. А теперь следует быть готовым к тому, что ссылки на скачивание «самых крутых хитов» начнут приходить регулярно, скажем, два раза в неделю, а со счета автоматически будут списываться деньги. Фантастика? Нет – продажа контента по подписке. Скачав мелодию один раз, вы подписываетесь на получение новинок на постоянной основе, о чем контент-провайдер честно указал где-нибудь внизу экрана мелким шрифтом. А вы теперь думайте, куда деваются деньги и как от этого отписаться. Так же автоматически могут оформляться подписки на посещение платных WAP-сайтов. Зашел один раз – плати помесячную абонплату. И подобных вариантов можно придумать множество, в том числе и связанные с операторскими услугами. Пока, к счастью, отечественные компании опыт российских коллег перенимать не спешат. Но кто знает, на что они будут готовы пойти через месяц, полгода, год?..

Journal-plaza.net Epidem.ru

CDMA-Интернет: 3G, которого мы не знаем

Связь CDMA в Украине окутана совершенно особой аурой. Это вечный цифровой «Робин Гуд», digital rebel, предлагающий людям то, в чем им отказывают национальные GSM-операторы.

Андрей Дегелер,
Дмитрий Секан,
Роман Хархалис

Во времена дуополии «Киевстар» и UMC (с их строго одинаковыми тарифами по 54 американских цента за минуту разговора) сарафанное радио превозносило небольшие и в некоторых аспектах переходящие грань законности CDMA-сети за телефонную связь по городским тарифам «Укртелекома», на порядок более дешевым. Вот и сегодня, когда 3G-лицензия в стране всего одна, и та находится в руках компании, работающей скорее формально, а операторам, реально готовым действовать, пока ничего от государства не светит, эти небольшие фирмы зажигают для страждущих свет полноценного 3G. Только тот ли это 3G, которого мы ждем?

Выбираем тариф

Тарифные планы у CDMA-операторов строятся по схожему принципу – за определенную сумму в месяц («стоимость пакета») абонент получает некоторое количество трафика. Если требуется больше, то дополнительный объем данных оплачивается помегабайтно. За полгода, прошедшие с того времени, когда мы в последний раз интересовались мобильным Интернетом, ставки снизились, и теперь максимальная стоимость мегабайта составляет 10 коп., а минимальная – 2 коп. Разумеется, цена мегабайта обратно пропорциональна классу пакета – чем больше пакетный трафик и абонплата, тем дешевле дополнительные объемы.

Какие же пакеты и операторы будут оптимальными для разных абонентов?

CDMA Ukraine

То, что у компании называется «Высокоскоростным Интернетом», на деле оказывается услугой на базе стандарта CDMA 1x, который обеспечивает скорость передачи данных не выше 144 Кб/с, чего будет достаточно лишь для просмотра электронной почты и страницы www.google.com. Нас интересует услуга «internet³», которая несет все блага CDMA2000 1x EV-DO Rev A с его каналом в 3,1 Мб/с «вниз», то есть от сети к абоненту. Сейчас CDMA Ukraine работает в 17 регионах страны, а в планах компании – к 2010 г. обеспечить связью и доступом в Сеть территорию, где проживает более 90% населения Украины. Звучит здорово, но интересного в этом мало: 3G-связь «internet³» доступна лишь жителям Киева, Львова и Житомира.

Подключение к сети CDMA Ukraine возможно только на контрактной основе. Спектр тарифных предложений примечателен двумя особенностями. Во-первых, только у CDMA Ukraine есть пакет без абонентской платы, в котором оплачивается исключительно потребленный трафик, причем по вполне божеской ставке в 9 коп./МБ. Во-вторых, расценки у этого оператора во многих случаях выгоднее, чем у конкурентов. Сетка тарифных планов, кроме «нулевого», включает еще четыре пакета для «стандартных» уровней расходов в 50, 100, 150 и 200 грн/мес, при этом реальная абонентская плата в каждом случае ниже этих цифр, а объем предоплаченного трафика – больше, чем у конкурентов, за исключением самого дорогого пакета, в который входят только 9 ГБ.

В списке оборудования, которое можно приобрести у оператора вместе со стартовым пакетом, присутствуют пять моделей модемов, один из которых, правда, поддерживает только базовый стандарт CDMA 2000 1x с ограниченной скоростью. Странным совпадением кажется то, что именно этот аппарат – единственный с интерфейсом PCMCIA, остальные устройства работают по USB.

Скоростные показатели CDMA Ukraine, зафиксированные при тестировании в различных районах Киева, во многих случаях превышают аналогичные у остальных операторов, использующих ту же технологию. Это может объясняться, кроме всего прочего, и небольшой нагрузкой на сеть в силу «молодости» услуги. Итак, средняя скорость загрузки в черте города порядка 1–1,2 Мб/с, причем «амплитуда» ее колебания невелика и составляет не более 0,5 Мб/с. Отправка данных в Сеть происходит со средней скоростью 0,4 Мб/с. Следует отметить высокую стабильность в работе оператора: процент потери пакетов при статичном тестировании оказался наименьшим.

Работа в движущемся автомобиле практически не влияет на скорость загрузки и выгрузки данных, хотя при этом немного увеличивается доля потерянных пакетов. Единственной неприятной неожиданностью в ходе тестирования оказалось полное отсутствие покрытия оператора на трассе Киев–Борисполь и в самом аэропорту, что делает сервис компании менее привлекательным для бизнес-клиентов, привыкших к частым командировкам.

Вердикт ★★★★☆

Быстрый Интернет с выгодными тарифами для Киева, Львова и Житомира

Нам понравилось

Большие предоплаченные объемы трафика; наличие тарифа без абонплаты; высокая средняя скорость; качественное покрытие

Нам не понравилось

Ограниченное покрытие

Тариф без абонплаты есть только у CDMA Ukraine. Весь трафик оплачивается по ставке 9 коп./МБ. Что ж, вполне божеская цена, для эпизодического мобильного доступа в Интернет – самое оно. У PEOPLEnet роль такого тарифа выполняет припейд и его пакет «Вільний Інтернет», где мегабайт на копейку дороже – тоже хорошее предложение.

Уровень расходов 50 грн/мес. Для таких абонентов CDMA Ukraine предлагает 800 МБ за 45 грн и 8 коп./МБ за дополнительный трафик. «МТС Коннект 3G» за 50 грн отдаст только 600 МБ, а дальше попросит целых 10 коп./МБ. У PEOPLEnet за 45 грн вы получите 700 МБ и 8 коп./МБ. Первый оператор, как несложно заметить, выгоднее.

Уровень расходов 100 грн/мес. У CDMA Ukraine в этом диапазоне есть пакет за 90 грн с 2 ГБ трафика и 7 коп за сверхлимитный мегабайт. Практически такие же условия у PEOPLEnet, с той разницей, что его пакет на 5 грн дороже. Абонентам МТС здесь не повезло – им за 100 грн достанется всего 1,6 ГБ и дальнейший трафик по 8 коп./МБ.

Уровень расходов 150 грн/мес. С таких абонентов CDMA Ukraine попросит даже меньше – 135 грн – и отдаст взамен целых 5 ГБ плюс сверхлимитный трафик по 6 коп./МБ. У «МТС» в этом сегменте есть предложение за 150 грн, в котором полагается 4 ГБ в месяц и 6 коп. за каждый дополнительный мегабайт, а также 144-гривневый «Легкий коннект», где предоплачен только 1 ГБ, но зато дополнительные объемы тарифицируются всего по 2 коп./МБ. У PEOPLEnet за 145 грн можно получить 5 ГБ и 6 коп./МБ за все, что превышает этот лимит. Очевидно, что лучшее предложение у CDMA Ukraine, а вот у МТС первый пакет откровенно дороговат, а второй – просто странный, выгода от него прослеживается только при значительных превышениях лимита. Впрочем, там уже другие объемы данных и другие предложения от конкурентов.

Дорогие пакеты. В области «10 гигабайт за 200 грн» CDMA Ukraine предлагает 9 ГБ за плату в 180 грн и 4 коп/МБ за сверхлимит. У «МТС» условия пакета точно совпадают с вышеприведенным общим описанием, а сверхлимитные данные оплачиваются по 4 коп/МБ. У PEOPLEnet 10 ГБ стоят 195 грн, а трафик свыше этого на копейку дешевле, чем у конкурентов.

Безлимит есть только у PEOPLEnet за 395 грн/мес. У того же оператора есть безлимит и для припейда, и стоит он – вы будете смеяться – 65 грн/мес. Перехватило дыхание? А теперь медленно выдыхаем – за эти деньги вам дадут столько Интернета, сколько вы сможете выдержать при максимальной скорости соединения 153 Кб/с. Предоплаченный безлимит у PEOPLEnet работает не в 3G-сети, а в старом CDMA 1x.

Подведем промежуточные итоги. Самые интересные тарифы – у CDMA Ukraine. Самый дорогой оператор – «МТС», с большим или меньшим разрывом он отстает от конкурентов почти во всех ценовых диапазонах. PEOPLEnet либо занимает промежуточную позицию между этими двумя операторами, либо его предложения равноценны тем, что исходят от CDMA Ukraine.

Journal-plaza.net Epidem.ru

«МТС Коннект CDMA»

Один из крупнейших операторов сотовой связи страны предлагает своим абонентам беспроводной доступ в Интернет под общим названием «МТС Коннект». Он, в свою очередь, подразделяется на услугу, предоставляемую на основе стандартов GPRS/EDGE с ограничением возможной скорости входящего трафика в пределах 236 Кб/с, и «МТС Коннект CDMA», использующую все преимущества 3G-стандарта CDMA 2000 1x EVDO REV A.

У CDMA-варианта услуги покрытие не общенациональное, как в GSM-сети, но вполне внушительное – оно охватывает 150 населенных пунктов, в число которых входят все областные центры, а также значительные площади в основных курортных зонах – Крыму и Карпатах.

К CDMA-сети «МТС» подключает только по контракту. Сетка тарифов включает пакеты стоимостью в 50, 100, 150 и 200 грн, но, за исключением самого дорогого, в каждом из них трафика отмерено меньше, чем у конкурентов, которые к тому же просят в каждом случае на 5–15 грн/мес дешевле. В качестве дополнения к этой матрице есть еще странный пакет «Легкий Коннект», в котором достаточно высокая абонплата сочетается с небольшим объемом предоплаченного трафика, но низкой помегабайтной ставкой.

Выбор пользовательского оборудования услуги «МТС Коннект CDMA» оказался небольшим: абонентам предлагаются только три модели USB-терминалов. Один из них произведен корейской C-motech, а два других – компанией AnyData. Устройства с интерфейсом PCMCIA или ExpressCard, к сожалению, недоступны.

Покрытие CDMA-сети «МТС-Украина» в Киеве и пригородах показало себя достаточно стабильным, хотя в большинстве случаев скорость работы в Интернете скорее умеренная. Практически во всех районах города – как центральных, так и окраинных – средняя пропускная способность входящего канала составляет порядка 0,3–0,5 Мб/с, а исходящего – 0,2–0,4 Мб/с. Стоит отметить, что в некоторых точках замеров были зафиксированы потери пакетов даже при работе из стоящего на месте автомобиля. Гораздо лучше обстоит дело у «МТС Коннект CDMA» в пригороде: к примеру, на территории пгт Коцюбинское скорость «вниз» достигает 2 Мб/с, приближаясь к теоретическому «потолку» технологии, а «вверх» – 0,5 Мб/с. Также нужно признать лидерство данной сети в тестах, проведенных в аэропорту «Борисполь». Здесь сеть стандарта CDMA 450 оказалась наиболее стабильной и быстрой, обеспечив скорость входящего потока 1,25 Мб/с, а исходящего – почти 0,5 Мб/с.

Результаты замеров, сделанных при использовании сети передачи данных третьего поколения от «МТС», во время движения в городе и пригороде практически не отличаются от «статичных» тестов. Основная разница заключается в резко снижающейся ширине исходящего канала и росте доли потерянных пакетов, которая иногда может достигать 50%.

Вердикт ★★★★☆

Обширная CDMA-сеть с качественным покрытием, но по привлекательности тарифов существенно уступает конкурентам

Нам понравилось
Большие предоплаченные объемы трафика; наличие тарифа без абонплаты; высокая средняя скорость; качественное покрытие

Нам не понравилось
Ограниченное покрытие

Сколько Интернета мне нужно?

Ключевой вопрос при выборе тарифного плана заключается в том, чтобы правильно оценить объемы данных, которые вам нужны. Опытные интернетчики хорошо знают, сколько им необходимо, а с теми, кто не имеет такого опыта, мы охотно поделимся своим.

Для начала дадим один общий совет. Никогда не стоит брать пакет «на размер больше», где предоплаченный лимит «на всякий случай» больше того, который вы планируете потреблять. Это выброшенные на ветер деньги. Наоборот, всегда нужно стремиться к пакету «на размер меньше». Помегабайтные тарифы сейчас вполне демократичны, так что с меньшим лимитом вы всегда будете платить только за то, что реально использовали, и вряд ли ощутите переплату из-за более высокого по сравнению со старшим пакетом помегабайтного тарифа.

Эпизодический доступ. Если мобильный Интернет вам нужен только пару дней в неделю (например, на выходные на даче), то вряд ли выработаете больше гигабайта. Наверняка ваш объем будет в пределах 500 МБ. Берите пакет без абонплаты, если не удастся – тогда самый младший тарифный план. То же решение оправданно, если вы пользуетесь только определенными службами, к примеру e-mail, мгновенными сообщениями или чем-то подобным.

Постоянный доступ. Свободный браузинг по информационным сайтам, социальным сетям, умеренное потребление мультимедиа. Это от 1 до 4 гигабайт. Реальный объем зависит от двух факторов – объемов загрузки музыки и интенсивности просмотра видео с YouTube. Если отказаться от загрузки фильмов, то в пределах 4 ГБ можно чувствовать себя вполне свободно, используя мобильный Интернет в качестве основного домашнего канала доступа. Берите пакет за 100 грн, за остальной трафик – спокойно доплачивайте. Если Интернетом активно пользуются домашние, то можно взять и 150-гривневый тарифный план.

Неограниченный доступ. По нашему мнению, не имеет практического смысла, за одним исключением – если вам очень нужно качать видео и фильмы в больших количествах, а доступа к приемлемому проводному Интернету нет абсолютно никакого. В этом случае дорогой 10-гигабайтный пакет или 400-гривневый безлимит (в 4 раза дороже, чем проводной «анлим») могут себя оправдать. В противном случае – весь файлообмен переносим на компьютер с проводным подключением, а для мобильного доступа оставляем только простые задачи, под которые подбираем более дешевый пакет.

3G, да не тот

Не так давно один мобильный оператор сделал опрос на тему «Где вы используете мобильный Интернет?» Процент ответов «Дома» был впечатляюще высок, на основании чего оператор решил, что идет верной дорогой, и обрадовался. На самом деле такой профиль использования мобильного доступа обусловлен не реальными потребностями людей, а реальными особенностями сотового Интернета.

Суть проблемы кроется в ассортименте абонентских устройств. Ни у одного оператора в магазинах нет коммуникаторов или интернет-планшетов. Телефоны – есть, но не у всех, и только единичные модели с более чем скромными характеристиками. Так что о полноценном мо-

Journal-plaza.net Epidem.ru

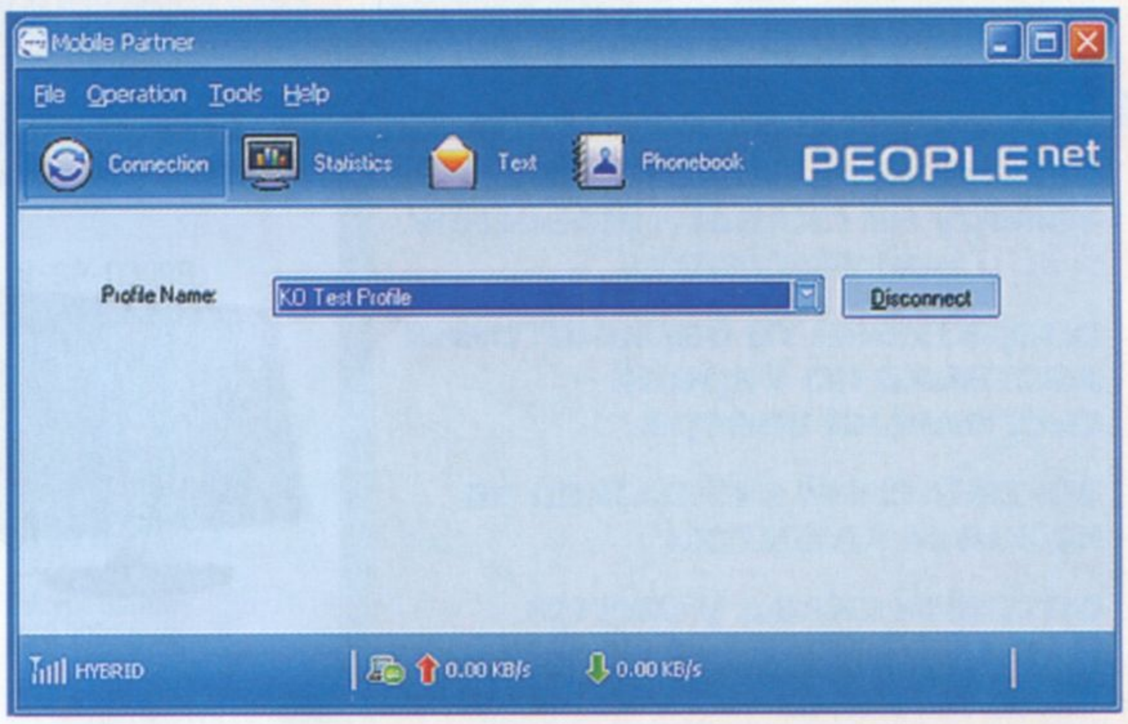
PEOPLEnet

Начав строительство сети скоростного доступа в Интернет в далеком 2006 г., PEOPLEnet стал первым оператором в нашей стране, который предоставлял населению 3G-связь. На данный момент весь пакет интернет-услуг компании базируется на современном стандарте CDMA 2000 1x EV-DO Revision A. Таким образом, абоненты PEOPLEnet вправе рассчитывать на максимальную пропускную способность до 3,1 Мб/с. Что же до степени проникновения покрытия, то оператор на сегодняшний день заявляет о более чем 30 населенных пунктах, среди которых такие крупные города, как Киев, Львов, Днепропетровск, Донецк и Одесса. Естественно, PEOPLEnet не собирается останавливаться на достигнутом, и на очереди в данный момент еще несколько десятков городов – Ялта, Ивано-Франковск, Луцк, Чернигов, Кировоград, Черновцы и другие.

Тарифная политика PEOPLEnet имеет ряд интересных особенностей. Во-первых, только у этого оператора есть не только контракт, но и припейд. В предоплаченном сервисе действует вполне привлекательная помегабайтная ставка в 10 коп./МБ в пакете «Вільний Інтернет», а также достаточно специфический «Необмежений Інтернет» – дешевый 60-гривневый безлимит, но по 2G-технологии с низкой скоростью передачи данных. Контрактные же планы, за исключением одного, вполне стандартны – они чуть менее выгодны, чем у CDMA Ukraine, но лучше МТС'овских. Исключением же становится полноценный 3G-безлимит за 395 грн/мес – дорогое, но иногда востребованное предложение.

Качество покрытия оператора в черте города можно охарактеризовать как неравномерное. В большинстве районов скорость загрузки при статичном замере колеблется в пределах 0,5–1 Мб/с, иногда достигая отметки более чем в 2 Мб/с, а выгрузки – 0,2–0,3 Мб/с с пиками в районе 0,5 Мб/с. Кстати, именно PEOPLEnet стал рекордсменом по максимальной скорости загрузки среди CDMA-операторов: лучший результат – 2,28 Мбит/с, что ненамного меньше теоретического максимума данной технологии. Во время поездок по центральной и прилегающим к ней частям Киева средние скоростные показатели сети составили около 1 Мб/с при загрузке и 0,3 Мб/с – при отправке данных. Но есть и провалы, как, например, в северной части города, где производительность входящего и исходящего каналов составила 0,15 и 0,09 Мб/с.

В пригородах Киева сеть PEOPLEnet работает несколько хуже, чем в пределах городской черты. Средняя скорость загрузки данных в населенных пунктах – сателлитах столицы составляет порядка 0,5 Мб/с, ширина же исходящего канала колеблется в районе отметки 0,12 Мб/с. Аналогичные показатели были зафиксированы и при перемещении на скорости 60–80 км/ч между Киевом и пригородами. Стабильность связи с базовыми станциями несколько уступает показателям других CDMA-операторов: при статических замерах теряется до 5% пакетов, а при перемещениях эта цифра вырастает в 3–10 раз.



Вердикт ★★★★★

Сбалансированная по характеристикам и ценам сеть, но в большинстве аспектов она немного уступает кому-то из конкурентов

Нам понравилось
Наличие припейда; безлимитный тарифный план; разумные расценки

Нам не понравилось
Провалы в покрытии

бильном применении Интернета забываем сразу: его банально не на чем использовать. Причина такого положения дел – в невозможности заказать у передовых производителей настолько небольшие партии терминалов, чтобы оператор мог их быстро продать и при этом выполнить все работы по локализации и сертификации, которые требует украинское законодательство. Да и оборотных средств для того, чтобы «ворочать» партиями устройств стоимостью по $400–500 за штуку, у операторов маловато.

Поэтому сейчас мы имеем дело исключительно с USB-модемами для компьютеров как наиболее дешевыми, универсальными и дешевыми в локализации. В ближайшей перспективе нам светят разве что единичные модели нетбуков и ноутбуков со встроенными CDMA-модемами, и то если производители захотят возиться с небольшим украинским CDMA-рынком. Пока у некоторых компаний такое желание есть, но оно не очень сильное.

Зачем же нужен такой Интернет? В Украине очень много домов и районов, куда проводные коммуникации проводить невыгодно, или же они очень плохого качества. Это и есть основной ранок сбыта CDMA-Интернета, который заменяет проводной домашний (офисы обычно в таких районах не размещают), и именно из-за этого множество людей используют мобильную технологию как стационарную. Далее, есть масса пользователей, для которых «мобильное», переносимое подключение удобнее проводного из-за регулярных переездов, более простых формальностей и технической процедуры подключения, большой территории (многокомнатный частный дом, участок возле него), на которой будет использоваться доступ. Наконец, для людей, часто ездящих в командировки по Украине, CDMA будет идеальным решением для выхода в Интернет в рабочих целях.

Выбираем оператора

В нашем тестировании ни один из трех конкурентов не одержал решающего преимущества. У каждого есть как сильные стороны, так и недостатки.

CDMA Ukraine – это хороший оператор для киевлян. Да, и еще для жителей Львова и Житомира. Эта сеть загружена меньше, чем «МТС», а по качеству лучше, чем PEOPLEnet, при этом ее тарифные пакеты привлекательнее, чем у обоих конкурентов. Жаль, что эти преимущества заканчиваются за пределами трех упомянутых городов.

«МТС Коннект 3G» уже практически дорос до статуса национального оператора, и это дает его абонентам два преимущества. Во-первых, его услугами могут воспользоваться очень многие жители самых разных регионов. Во-вторых, со связью от «МТС» можно свободно по этим самым регионам путешествовать. Это хороший домашний Интернет для жителей тех городов, где есть покрытие, и хороший рабочий или дорожный Интернет для тех, кто регулярно путешествует по Украине. Но компании пора увеличивать лимиты трафика, из-за которых ее пакеты заметно дороже конкурирующих. Да и с емкостью сети в Киеве настало время что-то решать.

PEOPLEnet в этой компании смотрится середнячком, в ряде аспектов он лучше, чем один из его конкурентов, но одновременно уступает другому. Этот оператор интересен как более дешевая альтернатива «МТС Коннект 3G» в тех городах, где он присутствует, за исключением Киева.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Не упускать из виду

Сервисы позиционирования и микроблогинга

Николай Ольчадаевский

Популярные в последнее время сервисы микроблогов по сути трудно назвать блогами в классическом понимании этого слова, пусть даже и очень маленькими. Скорее это – сообщения в реальном времени типа «Что я делаю» или «О чем я думаю». А что если объединить текущие раздумья с информацией о расположении на местности, пригласить кого-то из друзей или знакомых, находящихся поблизости, к совместному времяпрепровождению? Именно такая идея заложена в основу сервисов, которые мы рассмотрим в данном материале.

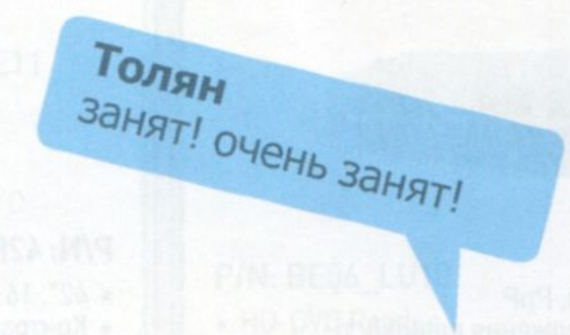
Google latitude

Сервис от Google в русскоязычной локализации называется «Локатор» и является составной частью приложения Google Maps 3.0.15.

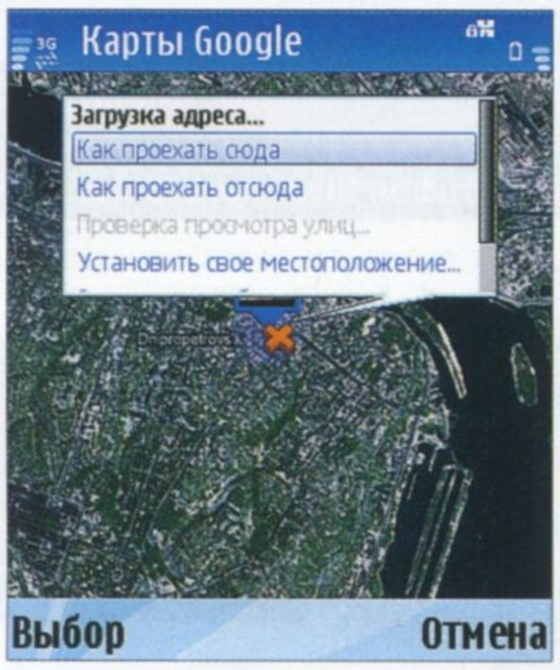
Разработчик позаботился о конфиденциальности пользователей – просто так ваше местоположение показывать никому не будут. После добавления в «друзья» пользователю «Локатора» придет запрос об авторизации, затем он должен выбрать точность позиционирования. Можно автоматически обновлять свое местонахождение с помощью GPS или базовых станций оператора, можно указать его вручную, а можно и скрыть. Настройки конфиденциальности могут носить как глобальный характер – для всего списка друзей, так и персональный – для каждого отдельно.

Прокладка маршрутов – очень интересная и востребованная функция программы, однако в Украине она совершенно бесполезна – даже карты Киева не содержат ни малейшего намека на отображение улиц и маршрутов городского транспорта. А ведь при необходимости встретиться с другом, находящимся поблизости, данная возможность была бы очень полезной – Google Maps позволяет проложить как пеший, так и транспортный маршрут.

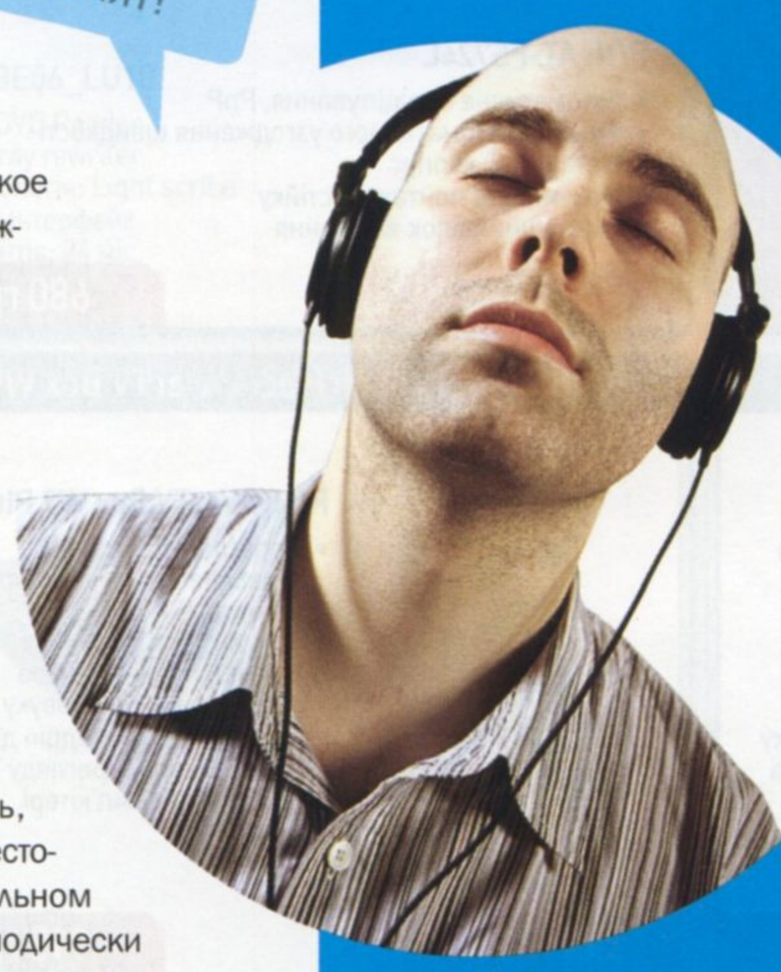
Сервис позволяет отображать некое подобие x-статуса в ICQ – текущее пользовательское сообщение. Там можно написать, что вы делаете в конкретный момент – к примеру, «Гуляю» или «Работаю».



Практическая ценность «Локатора» тем выше, чем больше ваших друзей удастся уговорить его использовать, отображая свое местонахождение в реальном времени. Так, периодически поглядывая на карту города и увидев там поблизости кого-то из своих знакомых, можно связаться с ним и предложить встретиться. Все бы хорошо, но опять же – Google Maps, на котором основан сервис «Локатор», не располагает подробными картами городов Украины и может быть использован лишь для просмотра спутниковых снимков, для навигации он пока что непригоден.



Nokia Friend View

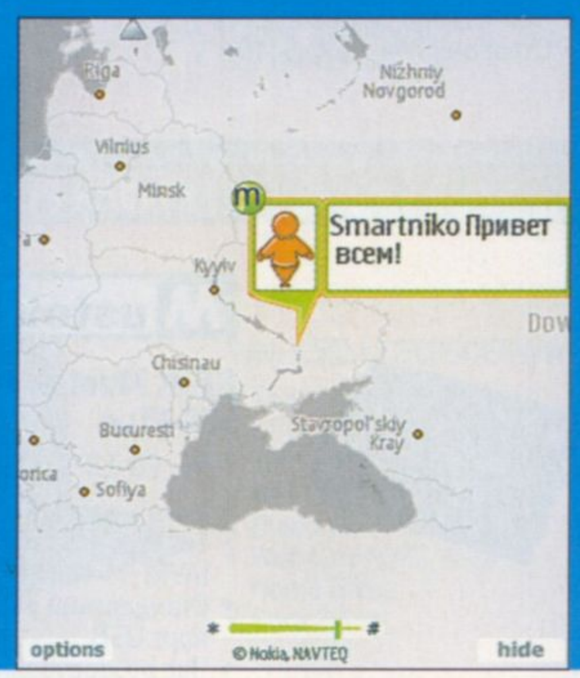


Сервис от Nokia пока пребывает в стадии бета-версии и для его использования необходимо зарегистрировать аккаунт по адресу *friendview.nokia.com*. Подчернем, что пользоваться сервисом можно как со смартфона, скачав соответствующее приложение, так и с ПК, отметив свое местонахождение на карте вручную. После установки нужно указать ваши логин и пароль, точку доступа, а также метод определения местоположения – по базовым станциям или GPS.

Начав работать, можно отправлять свое сообщение, которое увидят все находящиеся в вашем списке друзья. Это может быть как стандартное «I am here», так и любой текст, причем необязательно на английском – программа нормально работает с кириллицей. Сообщения от всех членов своеобразной мини-социальной сети можно посмотреть в разделе меню *What`s up & friends*. В первой вкладке отображается некое подобие чата в хронологическом порядке. Каждое сообщение можно прокомментировать отдельно, что действительно делает Nokia Friend View похожим на микроблог. Во второй вкладке, *Friends*, отображаются все имеющиеся у вас в списке друзья, откуда можно перейти непосредственно к карте, где показано местонахождение каждого из них.

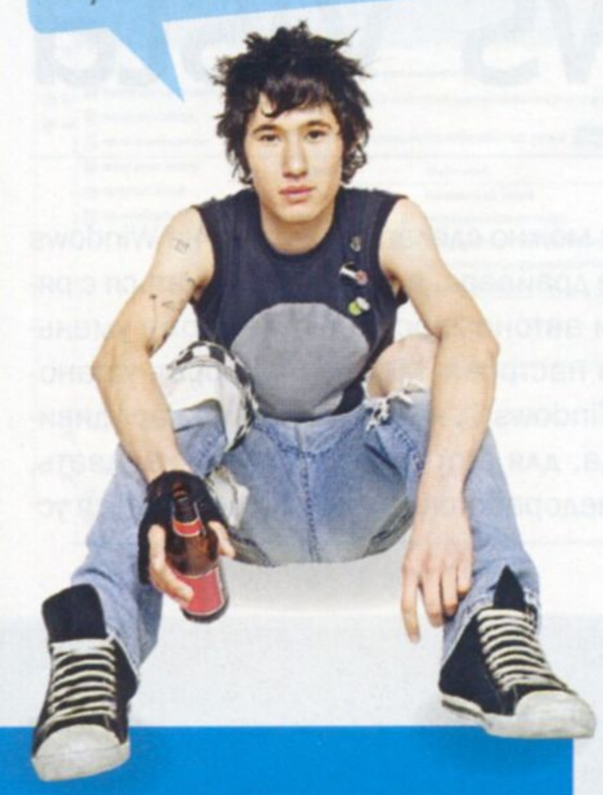
Возможности персонализации не столь широки, как в «Локаторе» от Google, – можно, конечно, указать свое местоположение вручную, однако ни скрыть его, ни сделать разграничение для разных пользователей сервиса, увы, не получится. Поэтому приглашать в Nokia Friend View стоит только того, кому вы доверяете и не боитесь показать, где в текущий момент находитесь.

Функционирование программы безупречным назвать нельзя – во время тестирования фиксировался отказ работы по базовым станциям некоторых украинских операторов. Стабильность также далека от идеала – приложение часто вылетает, подвисает, медленно подгружает карты даже на быстрых Wi-Fi-соединениях.



Journal-plaza.net Epidem.ru

Славик
ну вы идете на пиво?



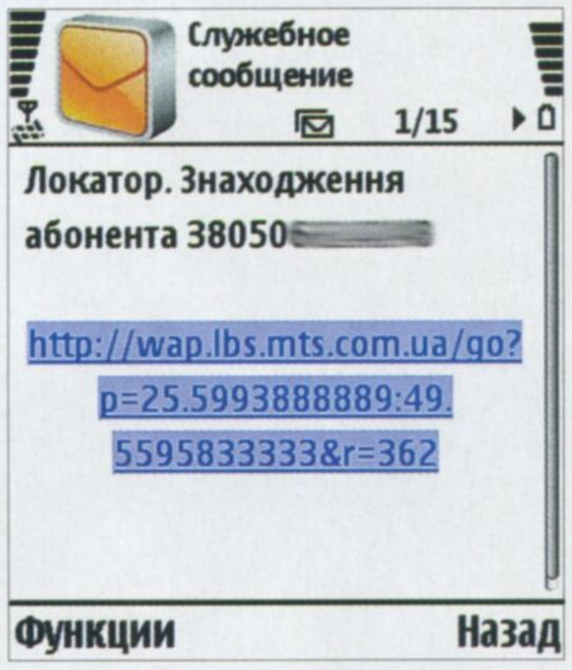
Оценивая работу сервиса, необходимо отметить расширенную функциональность микроблогинга, в частности возможность комментировать чужие записи, создавая мини-ветки обсуждения. Именно в этом ключе следует искать практическое применение ПО – фактически это своеобразный аналог сервиса Twitter с функцией геотаггинга. Работа с картами, как и в Google Latitude, реализована не лучшим образом: в городах нет даже прорисовки улиц, о домах и говорить нечего.

Суслик
...скоро уже моя очередь!

«МТС Локатор»

Говоря о сервисах, способных определять местоположение абонента с помощью базовых станций, нельзя не упомянуть недавно появившуюся услугу от оператора МТС, которая так же, как и сервис Google, называется «Локатор». Конечно, составляющей микроблогинга в ней нет, однако если вам требуется найти на местности нужного абонента, «Локатор» вполне может помочь. Для использования сервиса (который доступен только абонентам МТС) нужно отправить SMS-запрос с номером, за которым вы хотите следить, после чего запрашиваемый абонент должен еще одной SMS-кой дать добро на «слежку». Для получения информации о местонахождении телефона и его владельца снова понадобятся SMS: с их помощью можно сделать запрос – где в настоящее время находится абонент. После его отправки на ваш телефон придет два сообщения, в одном из которых будет указан город и адрес абонента, а в другом – ссылка на WAP-страничку с картой местности, на которой можно наглядно увидеть, где пребывает искомый телефон и его владелец.

Появившийся совсем недавно «Локатор» на данном этапе уже пригоден к использованию, со своей главной задачей он справляется вполне неплохо. При тестировании сервиса на практике погрешность определения местоположения составляет несколько сотен метров (обычно не больше 1 км), что примерно соответствует точности Google Latitude. Конкретному адресу, выдаваемому сервисом, вряд ли стоит верить – все-таки позиционирование с помощью базовых станций пока гораздо грубее, чем по GPS. Недостатком «МТС Локатора» является, пожалуй, сама идеология SMS-запросов на короткие номера оператора, стоимость которых выше стандартного сообщения. С другой стороны, у сервиса есть и преимущество – не нужно загружать, использовать и держать в памяти никаких сторонних приложений.



Выводы

Хотели того Google и Nokia или нет, но они создали свои сервисы в духе трендовой нынче идеи микроблогинга. У кого это получилось лучше – сказать трудно. С одной стороны, «Google Локатор» работает более стабильно, «распознает» базовые станции всех украинских операторов, имеет очень гибкие настройки приватности, с другой – составляющая микроблога в нем явно слабее, доступно лишь текущее статус-сообщение. Функция прокладки маршрутов – огромное преимущество Latitude, однако неработоспособность в Украине сводит его на нет.

В свою очередь, Nokia Friend View может похвастаться намного более развитой чат-составляющей, простыми и удобными настройками. Но на данном этапе работа программы далека от идеала – сервис проходит обкатку. Что касается картографического наполнения, то и у Nokia, и у Google дела обстоят совсем не радужно, хотя «Локатор» все же существенно выигрывает за счет возможности просмотра спутниковых снимков, которые для большинства городов Украины имеют достаточную степень четкости.

Несколько иную идеологию предлагает операторская услуга «МТС Локатор», которая обеспечивает только определение местоположения нужного абонента, не неся в себе составляющей микроблогинга, однако для ее работы не нужно устанавливать сторонних приложений.

В любом случае – данные сервисы стоят того, чтоб их попробовать в деле, ведь цель Nokia Friend View, Google Latitude и «МТС Локатор» – перевести виртуальное общение в реальные встречи с друзьями и знакомыми, которых порой так не хватает при современном городском ритме жизни.

Катерина
до 15-00 на совещании

Journal-plaza.net Epidem.ru

Александр Шерстюк

Оптимизация Windows Vista

Подавляющее большинство современных ноутбуков комплектуется операционной системой (ОС) Windows Vista. Но если относительно мощным моделям «поднять» ее не составит труда, то для бюджетных решений со слабой производительностью она все же «тяжеловата».

Выходов здесь может быть несколько: можно сделать даунгрейд на Windows XP – но тогда придется искать под нее драйвера, а также попрощаться с рядом интересных возможностей. Да и автономность ноутбука тоже уменьшится – из-за более бедного набора настроек. Можно, наоборот, установить одну из предрелизных версий Windows 7, которая приятно нас удивила своим быстродействием. Правда, для этого придется ее скачивать, инсталлировать и мириться с рядом недоработок. А что если попытаться ускорить работу самой Vista?

Малой кровью…

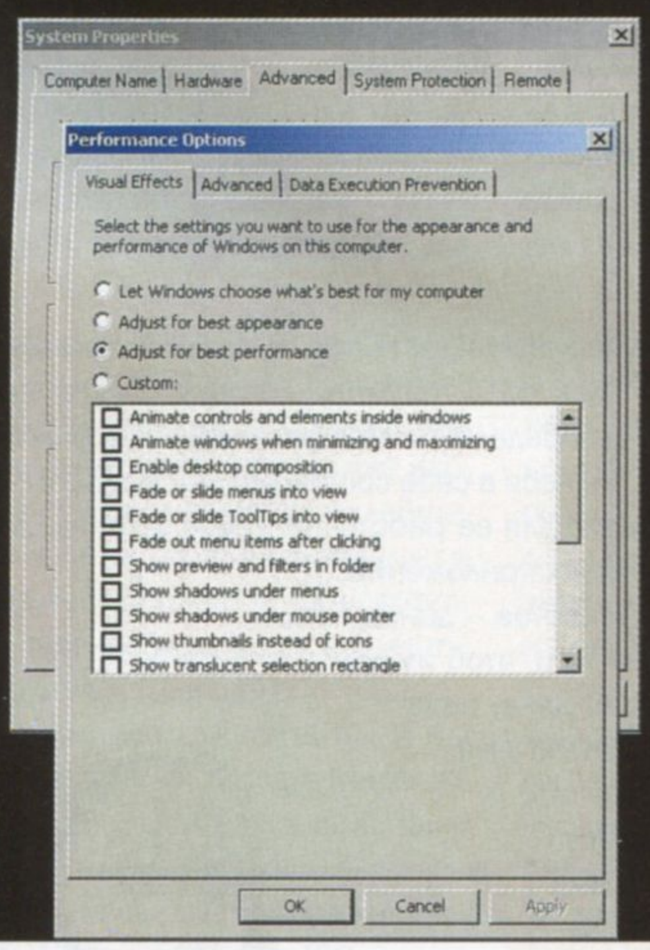
Первое, что следует сделать, – кликнуть правой кнопкой мыши по пиктограмме *My computer* и выбрать пункт *Properties*, а затем в нижнем левом углу – *Performance*. Здесь сосредоточены основные настройки, которые помогут сделать Vista быстрее.

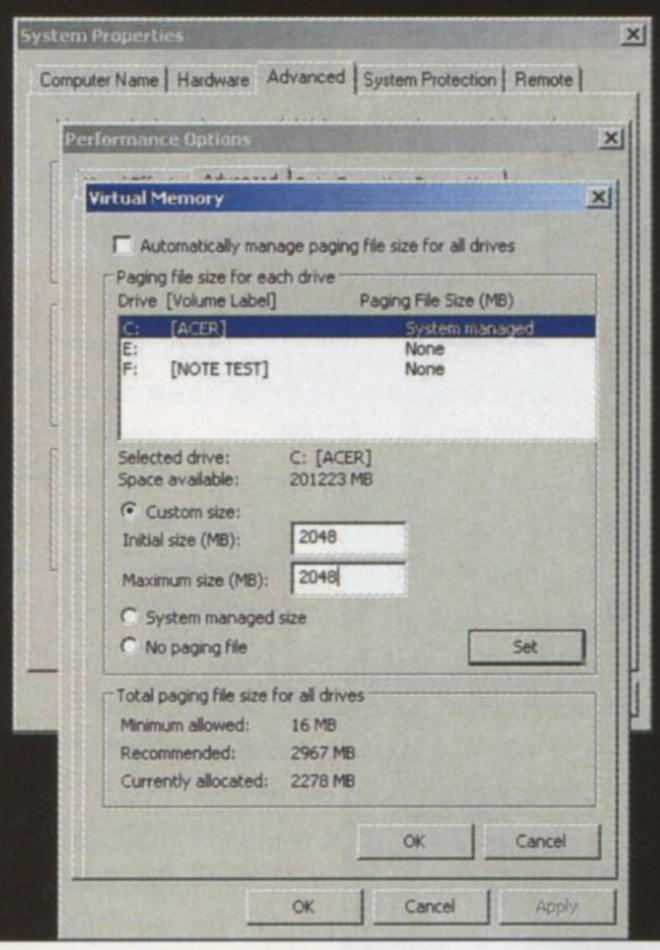
1 Выбираем *Adjust Visual Effects*. В закладке *Visual Effects* отметим мышкой пункт *Adjust for best performance*. Конечно, весь шик графического интерфейса Aero сойдет на нет, зато мы достигнем своей цели. Можно поэкспериментировать и некоторые пункты оставить, но это уже дело вкуса.

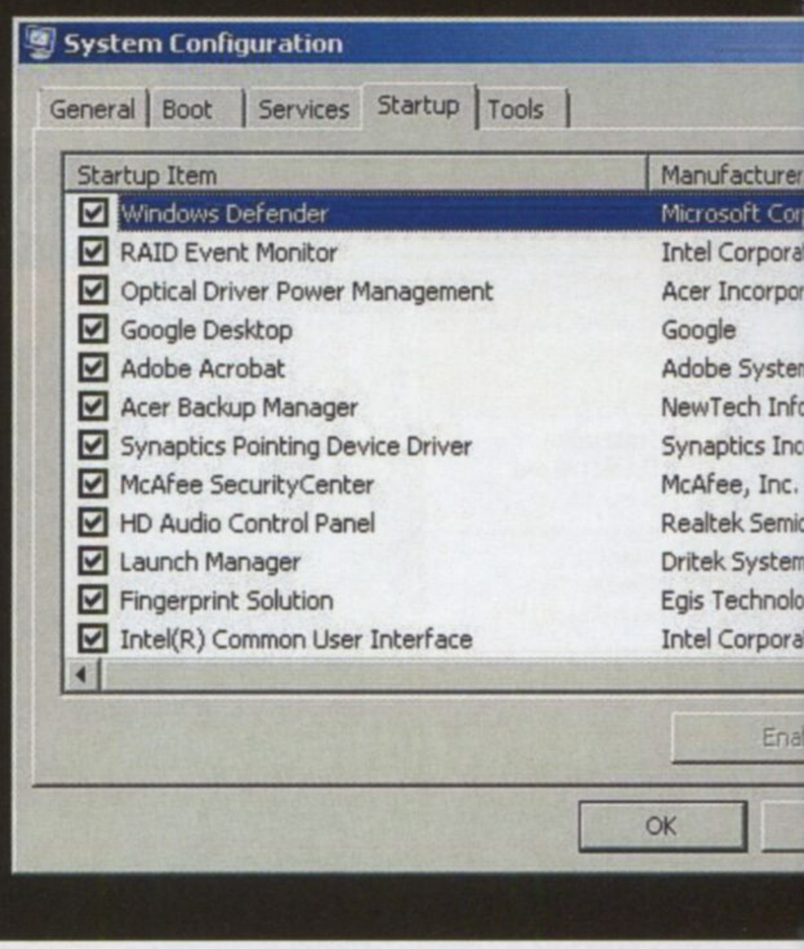
2 В закладке *Advanced* нажимаем кнопку *Change* – это настройка файла подкачки. Снимаем галочку в самом верху, которая активизирует автоматическое управление. В подобных случаях файл подкачки, как правило, размещается на системном диске C. Выбираем его, затем *Custom size* и задаем в обоих окошках одинаковые значения для минимума и максимума. Например, для одного гигабайта ОЗУ нужно ставить двухгигабайтовый файл подкачки, если же «оперативки» больше, чем 1 ГБ, то пропорцию можно уменьшить. Желательно после этой операции провести дефрагментацию, чтобы файл подкачки был цельным.

Следующие два способа мы рекомендуем относительно продвинутым пользователям.

3 На быстродействие в определенной степени влияет и индексирование файлов. Чтобы просмотреть соответствующие настройки, следует в ранее открытом окне *Performance* выбрать *Adjust indexing options*, затем – *Modify* и *Show all locations*. Здесь можно увидеть, какие папки индексируются, и вручную оставить только самые необходимые, чтобы не тратились системные ресурсы на индексацию ненужных файлов. В разделе *Advanced* основного окна настройки индексации можно также выбрать определенные расширения файлов.







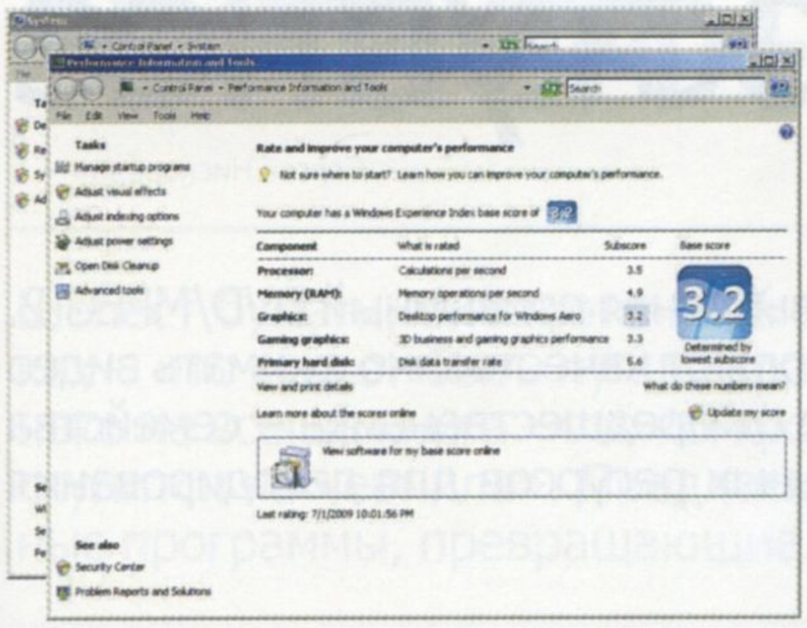
Talky 3D – новый IM на старый лад

Тарас Мищенко

Несмотря на то что в сфере мгновенного обмена сообщениями все уже, казалось бы, поделено крупными компаниями, в Польше самым популярным сервисом такого рода является вовсе не ICQ или MSN Messenger, а Gadu-Gadu – местный проект.

Воодушевившись победой на родине, создатели Gadu-Gadu решили попробовать силы и за ее пределами, представив на украинском рынке сервис Talky 3D, который состоит из переименованной программы и собственного протокола. Это довольно странный подход, учитывая факт существования мультипротокольных мессенджеров, таких как QIP, Miranda и Trillian Astra. Тем более интересно посмотреть на возможности Talky 3D и то, чем ее оснастили разработчики, чтобы конкурировать с ICQ и Jabber.

Journal-plaza.net Epidem.ru



Полезные советы

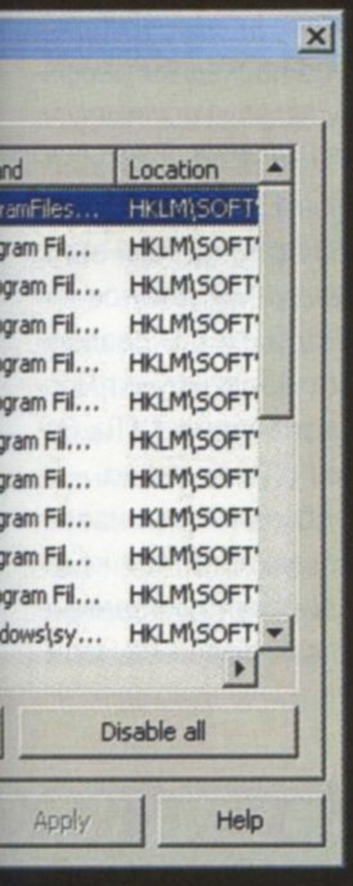
В разделе свойств системы есть встроенный тест производительности. Запустив его, с определенной точностью можно выяснить, где слабое место вашего ноутбука.

Своеобразным способом повысить скорость является отключение функции контроля учетной записи (UAC), которая часто отвлекает пользователя своими назойливыми всплывающими окнами. Для этого проследуйте *Control Panel → User Accounts*, где увидите пункт *Turn User Account Control on or off*. Отключив функцию, перезагрузите компьютер.

Дефрагментация хоть и играет заметно меньшую роль, чем на более старых ОС, но все равно не бесполезна. Особенно в тех случаях, когда происходят частые операции удаления-создания файлов. Правда, для этого лучше использовать не встроенную утилиту, а программы от сторонних разработчиков, например Smart Defrag.

Если вы не пользуетесь функцией гибернации, лучшее ее отключить. Проще всего это сделать комбинацией клавиш *Win+R*, затем набрать в командной строке *powercfg -H OFF* и нажать *Enter*.

4 Установленные программы могут оставлять свои следы в папке автозагрузки (*Startup*). Просмотрите ее – возможно, там поселилось ПО, потребность в котором эпизодична или вообще отсутствует. Но наиболее эффективным является запуск утилиты *msconfig* из командной строки (комбинация клавиш *Win+R*). С ее помощью можно довольно гибко отладить процесс загрузки с целью сделать его максимально быстрым. В частности, в разделе *Startup* можно поснимать галочки с ненужных программ, таким образом предотвратив их загрузку. Желательно делать это последовательно, запоминая, что и где отключается.



Чтобы поддерживать свой ноутбук бодрым, не стоит забывать и о таких, казалось бы, прозаичных вещах, как обновление драйверов и борьба с вредоносными программами. Последние могут здорово тормозить систему, и тогда все вышеперечисленные советы вам не помогут. Да и энергосберегающие настройки ноутбука тоже не стоит списывать со счетов.

Железный способ

Кардинальный способ увеличения производительности – это наращивание объема ОЗУ. К нему обязательно стоит прибегнуть, если ваша машина под управлением Vista несет «на борту» меньше гигабайта оперативной памяти. И даже если искомый гигабайт уже есть, нарастить его все равно будет нелишним – особенно если нужен запас или используются «тяжелые» приложения.

Мы уже писали, как можно сделать такой апгрейд. Однако вкратце напомним: если ноутбук на гарантии, лучше отвезти его в «родной» СЦ, где могут сделать подобную операцию. Желательно заранее уточнить, есть ли в устройстве свободные слоты для памяти, в противном случае добавить ее не получится – только заменить на более емкую.

При отсутствии гарантии это можно сделать и самому, например, если слоты памяти прикрыты легкосъемной крышкой, которая помечена характерной пиктограммой чипа. Если такой маркировки нет, придется выяснять местоположение планок экспериментальным путем или же искать соответствующую информацию в Интернете. Алгоритм наращивания памяти несложен – открутить крышку, выяснить, есть ли свободное место, и поставить туда дополнительную планку. Делать это желательно прямо на месте покупки оперативной памяти, чтобы сразу же решить вопрос совместимости.

Однако если процессор довольно слаб, то дальнейшее наращивание ОЗУ бесполезно – все равно операционная система «упрется» в него.

Продвинутые пользователи могут поэкспериментировать с отключением ненужных служб, но это требует времени и определенного опыта. Впрочем, ничего сложного в этой операции нет – анализируются все запущенные службы (например, с помощью раздела *Software Explorer* приложения Windows Defender), сперва отключаются *заведомо* ненужные, а затем, пошагово отключая *потенциально* ненужные, за работой ноутбука придется некоторое время понаблюдать. Отключать программы лучше последовательно, чтобы в случае неудачи можно было вычислить «виновника» и снова включить его. Хотя это уже тема для отдельной статьи...

В основном окне программы отображается список контактов и есть доступ к основным возможностям Talky 3D. По умолчанию присутствует несколько групп, в которые можно добавлять новых собеседников, также есть окно быстрого поиска по контакт-листу. Программа умеет изменять темы оформления, хотя при этом дизайн Talky 3D меняется не очень заметно. В целом интерфейс программы довольно приятный, в нем также присутствуют элементы анимации меню.

Окно чата выглядит стандартно, в нем можно писать текст, изменять его размер и цвет, а также отправлять файлы. Кроме этого, Talky 3D умеет совершать звонки в рамках сервиса и отправлять SMS-сообщения на номера популярных украинских операторов. Приятной находкой в Talky 3D оказалось встроенное интернет-радио с несколькими радиостанциями.

Оперативной памяти Talky 3D использует даже чуть больше, чем Skype. В нашем случае – 39 МБ, и это при том, что Trillian Astra с двумя протоколами занимает порядка 10 МБ. Такую «прожорливость» Talky 3D можно было бы объяснить высокой функциональностью, но у конкурирующих программ она не ниже. Также выяснилось, что в настройках прокси-сервера нельзя указать номер порта, так что заставить Talky 3D работать через прокси будет непросто (у нас это так и не получилось).

Зачем же может понадобиться Talky 3D при изобилии аналогичных программ и протоколов? Сам по себе этот сервис является равноценной заменой ICQ. Отличие Talky 3D лишь в том, что программа не так перегружена различными дополнительными элементами. Но все преимущества приложения нивелирует собственный протокол. Если учесть, что заставить знакомых перейти даже с ICQ на Jabber практически невозможно, то шансы у Talky 3D и вовсе равны нулю. Ни возможность бесплатно отправлять SMS-сообщения, ни наличие большого количества смайлов и в целом удачного интерфейса не смогут заставить пользователя перейти на новый протокол и уговорить сделать это своих друзей. Это, безусловно, не означает, что само по себе приложение плохое. Просто в Украине оно не выглядит привлекательным.

Journal-plaza.net Epidem.ru

HD становится доступнее

Сергей Нискородов

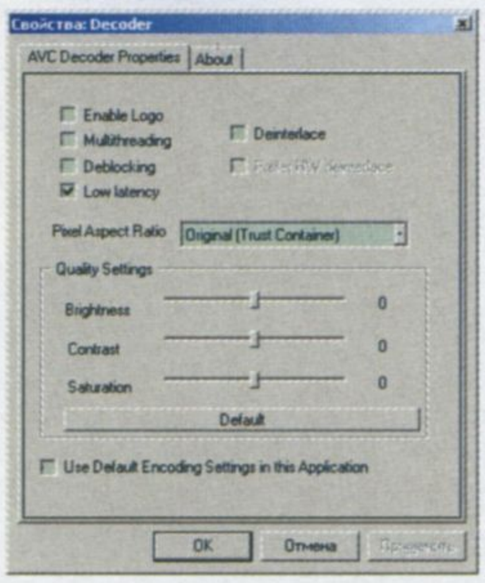
Сегодня HD-видео становится все более популярным, постепенно вытесняя привычный DVD/MPEG-2. Впрочем, это закономерно, ведь кодеки стандарта H.264/AVC позволяют качественно сжимать видео с большим разрешением и приемлемым битрейтом. Но в отличие от предшественника – семейства H.263(+) – новые кодеки требуют гораздо больших вычислительных ресурсов для декодирования сжатого материала.

Для владельцев современных компьютеров и ноутбуков с многоядерными процессорами и видеокартами, поддерживающими аппаратное декодирование потока H.264, просмотр такого видео не составляет проблем. Но что делать владельцам более старых систем?

Можно, конечно, воспользоваться пакетом кодеков ffdshow, который позволит довольно быстро декодировать HD-видео 720p (1280×720 точек) даже на относительно старом мобильном процессоре (например, Sempron 3200+ с частотой 1,6 ГГц). Но он пасует перед тяжеловесным FullHD – 1080p (1920×1080 точек), и тут не поможет даже использование специальных сборок с поддержкой инструкций SSE3. Так что же теперь, покупать новый ноутбук? Необязательно, если поставить более быстрый кодек, к примеру, CoreAVC. Правда, он доступен только на платной основе, так что подойдет не всем. В качестве альтернативы можно попробовать декодер от DivX, который входит в пакет DivX Bundle. Его скорость декодирования немного уступает CoreAVC, зато он бесплатен и способен справиться с FullHD-видео.

Оптимально использовать этот кодек в связке с популярным плеером KMplayer, особенно если вы собираетесь смотреть фильмы с субтитрами. Ведь отображение последних с помощью кодека DirectVobSub забирает значительную долю драгоценных ресурсов, так что лучше пользоваться внутренней поддержкой, которая присутствует в KMplayer и при этом отлично реализована.

Настройка декодера H.264. Включаем параметр Low Latency. Для процессоров с несколькими ядрами или поддержкой Hyper-threading можно включить и Multithreading

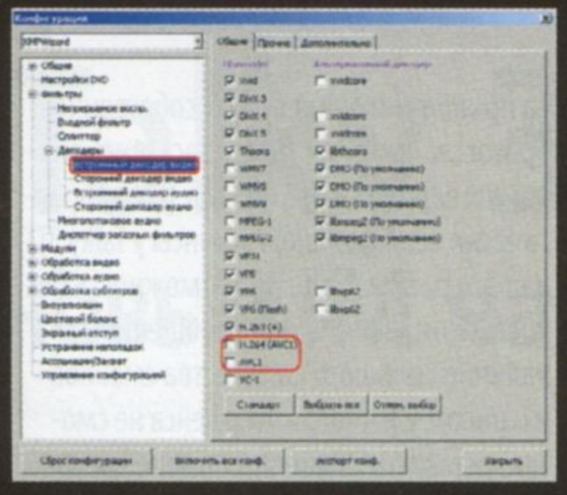


Итак, для начала требуется скачать пакет DivX Bundle. Сделать это можно по адресу *http://www.divx.com/en/downloads/postdownload/divx/win*. При установке можно выбрать только поддержку нужного нам H.264, поручив остальные видеоформаты другим кодекам, скажем, тому же ffdshow. Настроить декодер на максимальную производительность можно, выполнив следующие команды: *Пуск → Программы → DivX → DivX Plus DirectShow Filters → H264 Decoder Config* – здесь необходимо снять все галочки, кроме *Low Latency*. Если в вашем процессоре больше одного ядра или есть поддержка *Hyper-threading*, можно также включить *Multithreading*.

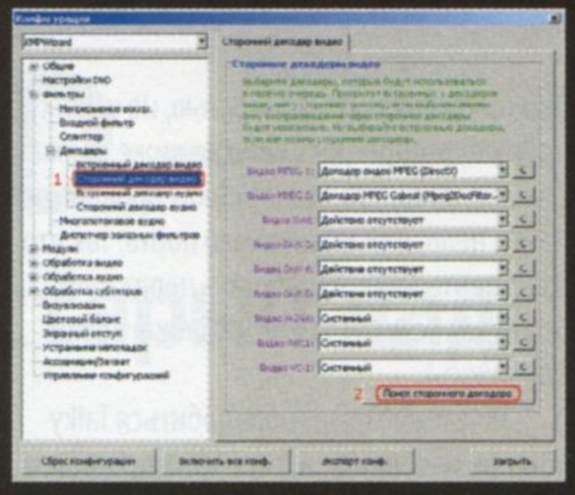
Официальный релиз The KMPlayer расположен по адресу *http://www.kmplayer.com/forums/showthread.php?t=12142*, а одна из последних неофициальных сборок находится здесь: *http://www.kmplayer.com/forums/showthread.php?t=14288*. После ее установки запустится The KMPlayer Wizard, который поможет осуществить первоначальную настройку (если этого не произошло, придется зайти в папку, где установлен проигрыватель, и выполнить KMPSetup.exe). В разделе Режим производительности следует выбрать пункт *Производительность* и выставить в нем значение 1 ГГц. Остальные настройки можно оставить по умолчанию.

После запуска проигрывателя необходимо произвести ряд настроек для использования нужного нам кодека. Для этого следует выполнить действия, указанные на скриншотах. Вот и все, настройка завершена, можно смело смотреть видео!

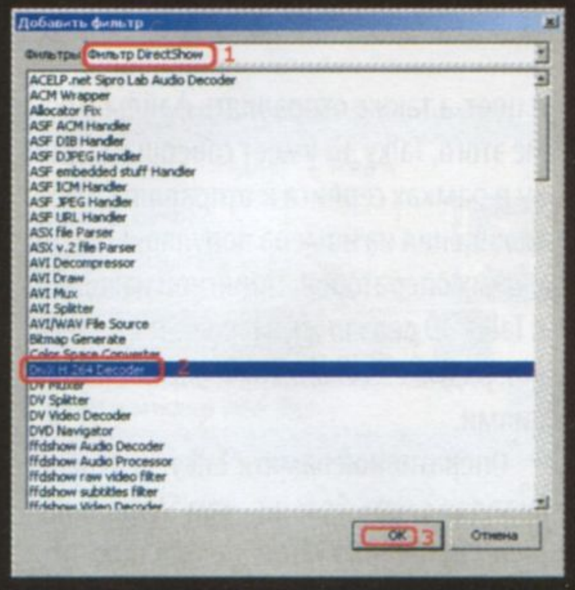
Настройка стороннего кодека для KMPlayer



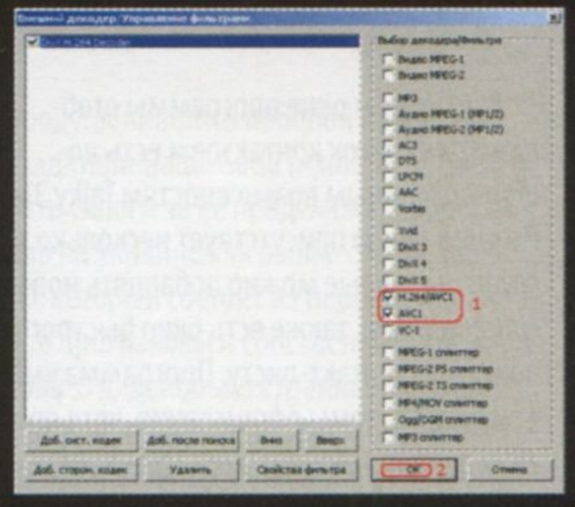
Отключаем встроенный декодер, для чего убираем галочки с пунктов H.264(AVC1) и AVC1



Выбираем сторонний декодер, нажав одноименную кнопку и затем в появившемся окне – Доб. сист. кодек



Выбираем из системных кодеков DivX H.264 Decoder, затем нажимаем кнопку OK



Проверим, стоят ли галочки рядом с пунктом DivX H.264 Decoder. Пункты H.264/AVC1 и AVC (расположенный справа) также должны быть отмечены галочкой

Journal-plaza.net Epidem.ru

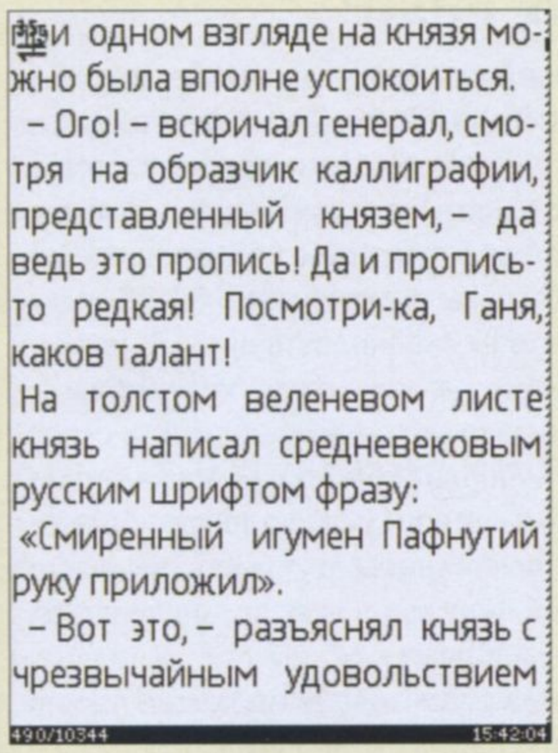
Читаем на телефоне

Олег Степанюк

Шелест бумаги, библиотечный запах, увесистый томик в руках – что может быть лучше традиционного чтения книг! Однако не всегда книга – это комфортно, особенно если автор «не скупится на чернила». Предлагаем вашему вниманию бесплатные программы, превращающие обычный телефон в «читалку».

ReadManiac

Разработчик Роман Лут



Под устрашающим названием скрывается абсолютно дружелюбный и понятный интерфейс – именно простота и функциональность заставляют обладателей телефонов с поддержкой Java пополнять ряды «книжных маньяков». Есть два способа работы с приложением. Первый – каждую приглянувшуюся книгу в формате .txt или .html сохранять как отдельное Java-приложение. Второй способ – раз и навсегда создать программу, которая умеет читать текстовые файлы непосредственно из памяти телефона или карты.

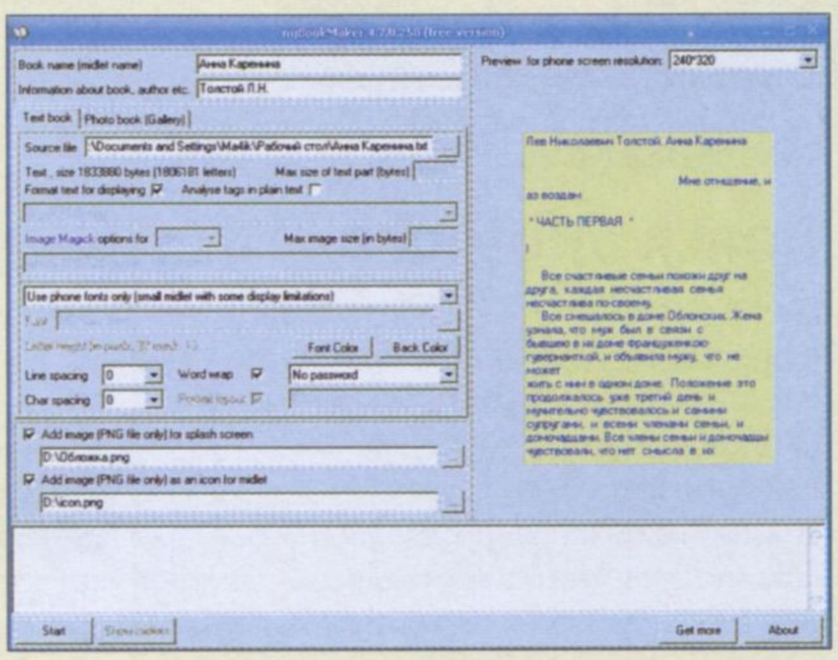
Первым путем идут в случае невозможности доступа к файловой системе телефона (это касается владельцев довольно «древних» моделей), или же если вы с упоением читаете одну и ту же книгу длительный период, то есть необходимости просматривать другие текстовые файлы у вас нет. Универсальность прдукта в данном случае становится довольно сомнительной.

Поэтому второй путь – куда практичнее. Скачиваем с официального сайта ReadManiac установочный файл для ПК, запускаем. Дружественный мастер установки предложит несколько версий приложения, в нашем случае выбираем ReadManiac FULL. Указываем модель телефона, желаемую функциональность клавиш и кликаем *Готово*. Новоиспеченный JAR-файл переносим в память своего терминала, где с легкостью производим его установку.

Приложение работает с файлами типа .txt, .pdb, .prc, .tcr и .html, отображает картинки, при этом поддерживаются ZIP-архивы. С помощью клавиши (*) выполняется поворот экрана. Очень удобно реализована работа с закладками (5 для каждой книги), которые не исчезают даже после открытия других файлов. Возможность изменения шрифтов, их расцветок, тон фона откровенно радуют. Студенты же по достоинству оценят функцию поиска по слову и фразе. Отдельно отметим возможность поиска книг в крупной электронной библиотеке *http://www.lib.ru*. Утилита может не только сама искать книги в Сети, но и загружать их в память телефона. При этом своеобразной «платой» за преимущества будут постоянные запросы на доступ к галерее при открытии файла из памяти телефона. В список недостатков попадает также небогатый спектр поддерживаемых форматов.

mjBook Maker

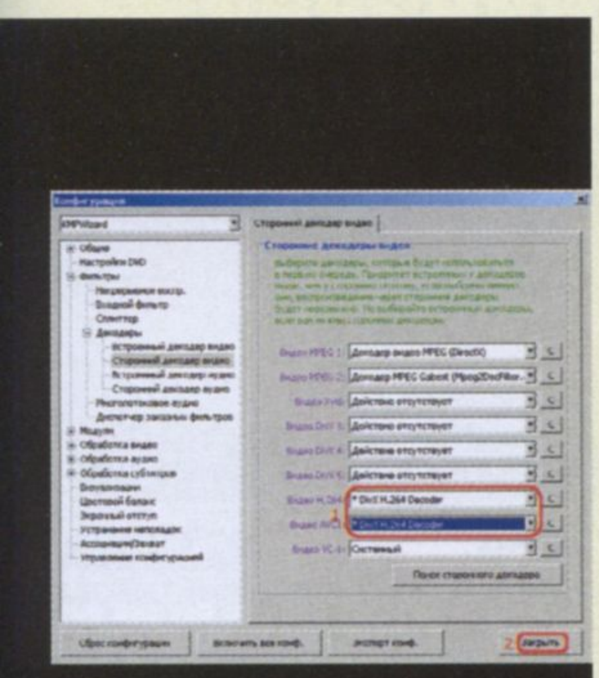
Разработчик mjSoftware



Философия данной «читалки» – простота и минимализм. Программа не требует инсталляции, она создает отдельные Java-книги из форматов .doc, .rtf, .html и предоставляет возможность просмотра графики. Приложение конвергировано с бесплатным графическим редактором ImageMagick (скачивается отдельно) – с его помощью можно задать все необходимые параметры изображений. «Читалка» очень проста в использовании, все опции меню вызываются одной клавишей. Педантичный читатель сможет создать пиктограммы для каждой книги, получив таким образом библиотеку с изображениями обложек. Предельно просто, но очень удобно и функционально.

TequilaCat BookReader

Разработчик Алексей Вдовиченко



Теперь на вкладке Сторонний декодер видео выбираем из выпадающих меню пункты Видео H.264 и Видео AVC1, после чего закрываем окно конфигурации и приступаем к просмотру видео

Приложение обладает неплохим набором возможностей, выгодно отличаясь от предыдущего поддержкой форматов .txt, .rtf, .pdf, .hlp, .html, .doc, а в новых версиях – и .fb2. Интерфейс интуитивно понятен. Если же захочется разобраться во всем изобилии настроек – на помощь придет подробнейшая справка. Утилита ориентирована на создание отдельных Java-книг с помощью продуманной и многофункциональной консоли. В то же время просматривать текстовые документы можно и без предварительного преобразования. Многообразие шрифтов, цветовая гамма для текста и «бумаги», различные режимы прокруток, управление подсветкой, поиск по слову/фразе, горизонтальная ориентация – вот далеко не полный список дополнительных опций. Заметно повышает читабельность и технология сглаживания шрифтов ClearType. Возможность отображения картинок появилась лишь в новой версии, причем только для .html, но автор намекает на расширение такой опции в будущем.

> В «рыцаре же бедном» это чувство дошло уже до последней степени, до аскетизма; надо признаться, что способность к такому чувству много обозначает и что такие чувства оставляют по себе черту глубокую и весьма, с одной стороны, похвальную, не говоря уже о Дон-Кихоте. «Рыцарь

Journal-plaza.net Epidem.ru

iPhone OS 3.0

Что можно выжать из терминала двухлетней давности?

Владислав Гороховский

Не так давно, 17 июля, компания Apple представила широкой публике обновление операционной системы iPhone OS до версии 3.0. Что же интересного она предложит владельцам телефонов iPhone и плееров iPod Touch?

iPhone OS вступает в третий период своего развития. Напомним, что версия 2.0 была очень знаковой и дала новый импульс росту платформы в целом, ведь именно с этого момента сторонние разработчики получили возможность создавать собственные приложения, а пользователи – покупать и устанавливать их посредством сервиса AppStore.

Версия 3.0 не несет в себе столь радикальных изменений, но множество небольших, но востребованных доработок и нововведений делают это обновление весьма важным событием как для пользователей, так и для дальнейшего развития iPhone и iPod Touch в целом. Кстати, если вы являетесь владельцем *официального* iPhone любого поколения, то обновление для вас бесплатно. Обладателям iPod Touch традиционно придется выложить за него $10.

Установка версии 3.0 происходит предельно просто – нажатием кнопки *Обновить* в iTunes.

Поиск Spotlight

Пожалуй, первое, на что обращаешь внимание после обновления, – поиск *Spotlight* (как в OS X). Попасть в него можно, нажав кнопку *Menu* на Рабочем столе, либо росчерком пальца слева направо из первой страницы того же Рабочего стола. *Spotlight* есть не что иное, как глобальный поиск по всему контенту терминала: контактам, почте, SMS, приложениям, музыке, календарю и т. д. Его основные достоинства – мгновенность и наглядность результата (возле каждого элемента отображается пиктограмма, говорящая о его типе).

Как видно из скриншота, после набора в строке поиска буквосочетания «кат», наш iPhone нашел все данные, которые его содержат. В нашем случае это телефонные номера, музыка и заметки.

Стоит отметить, что *Spotlight* есть также отдельно в приложении *Почта*. Поиск можно осуществлять как на сервере, так и локально с использованием дополнительных критериев.

Copy & Paste

Функция копирования и вставки текста уже существовала для iPhone OS, но только в виде различных хаков, которые не всегда работали и частенько влияли на стабильность системы. Только спустя два года Apple позаботилась о *Copy & Paste*, и мы получили ее в OS 3.0.

Для того чтобы скопировать нужный текст, просто нажмите пальцем на любом слове и подержите несколько секунд; «отпустив» слово, вы увидите меню, из которого можно активировать выбор нужного участка текста. Делается это перетаскиванием двух вертикальных разделителей. Вставка текста осуществляется аналогичным образом.

Эта функция реализована настолько просто и удобно, что сразу же становится незаменимой в повседневной работе с терминалом.

Journal-plaza.net Epidem.ru

iTunes Store

В прошлой версии мобильного iTunes Store можно было покупать только музыку и подкасты, теперь же в iPhone OS 3.0 вы получаете доступ ко всему контенту iTunes: фильмы, ТВ-шоу, музыкальные видео, аудиокниги и т. д. Все это можно купить и скачать непосредственно с вашего телефона или плеера. В случае если вы забыли наполнить свой iPhone развлекательным контентом перед долгим авиаперелетом, стабильное интернет-соединение в аэропорту позволит вам загрузить пару фильмов за несколько десятков минут.

Навигация и совершение покупок в iTunes Store очень напоминают таковые в AppStore и не должны вызвать никаких затруднений.

Кстати, чтобы получить доступ ко всем новым возможностям, вам понадобится Wi-Fi , так как при использовании GPRS/EDGE/3G-соединения вы не сможете скачивать контент, превышающий 10 МБ. А как вы, наверное, догадались, количество фильмов и телешоу в iTunes Store размером менее 10 МБ равняется нулю.

Find My iPhone

Еще одна уникальная функция, правда, работает она с некоторыми оговорками. Во-первых, для поиска «пропавшего» устройства вам необходимо иметь аккаунт в сервисе MobileMe (стоит $99 в год), во-вторых, ваше устройство должно быть включено.

Аккаунт в MobileMe используется для управления сервисом. Зайдя в него, вы можете видеть местонахождение вашего iPhone на карте (работает через GPS). Это полезно, если вы забыли устройство где-то в городе, но не можете вспомнить где именно (например, в каком-то кафе или такси). Конечно, в наших реалиях без эффекта доброго самаритянина не обойтись, ведь знать, где находится телефон, мало – нужно, чтобы его еще и вернули. Если же возвращать не хотят, то можно донимать вора сообщениями, которые будут появляться на экране. Разумеется, это все будет действовать до тех пор, пока ваш телефон не отформатируют.

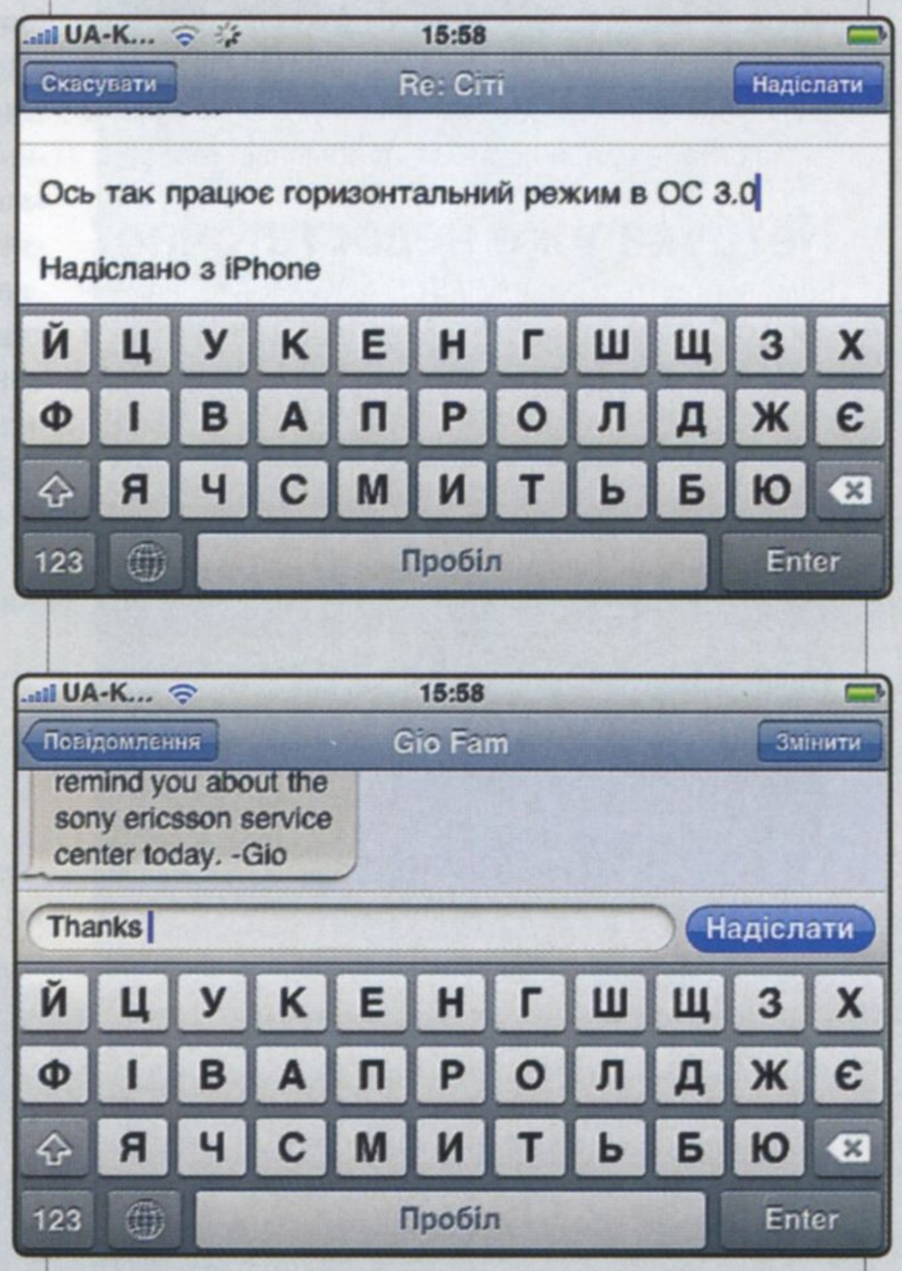
Push

Несмотря на то что многозадачности пользователи так и не дождались, некоторым образом этот недостаток им должна компенсировать система «проталкивания» новых сообщений для почтовых и IM-клиентов. Так, теперь вы можете в почте включить *Push,* и даже если у вас открыто другое приложение – почта будет загружаться с сервера автоматически, а вы увидите соответствующее всплывающее уведомление.

Горизонтальное расположение клавиатуры

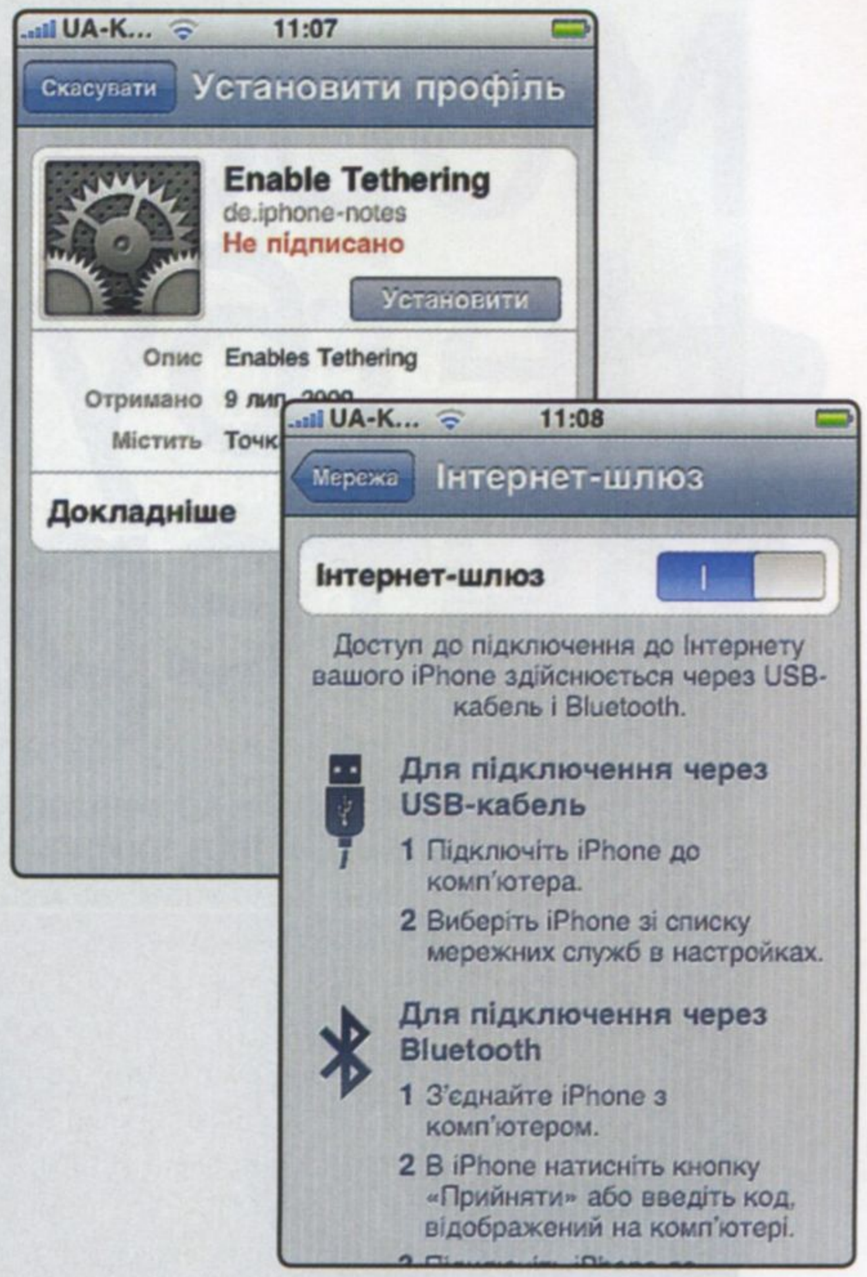
Если вы помните, раньше горизонтальная клавиатура была доступна только в Safari. Сейчас это чуть ли не глобальная опция, которая предусмотрена почти в каждом из стандартных приложений (заметки, почта и т. д.). Кроме этого, сторонние разработчики получили возможность официально использовать горизонтальный режим в своих программах.

Преимущества нововведения очевидны – виртуальная клавиатура становится не такой «ужатой», что способствует более быстрому набору с меньшим количество ошибок. Правда, тут есть и свои недостатки: клавиатура занимает практически весь экран. В любом случае возможность выбора нам только на руку.



Тонна маленьких изменений

Кроме всего этого, в iPhone OS 3.0 можно найти еще множество новшеств. Например, теперь можно отправлять и получать MMS-сообщения, синхронизировать заметки, исключать из просмотра функцией *Родительский контроль* не только контент, но и различные приложения. Появилась возможность выборочно удалять SMS-сообщения, прикреплять контакты к электронным письмам, реализована также функция *Shake to Shuffle* (включается случайный трек в плеере, если устройство встряхнуть) и многое другое.



Функция модема (Tethering)

Казалось бы, вполне привычное дело – выходить в Сеть через настольный ПК или ноутбук, используя телефон в качестве модема. Вот только для пользователей iPhone это было недоступно на протяжении двух лет! С выходом 3.0 у вас наконец появилась такая возможность. Единственное «но» – сначала эту функцию необходимо активировать, зайдя по адресу *http://www.iphone-notes.de/mobileconfig*. Здесь нужно скачать небольшое расширение, которое и активирует модем.

Выход в Интернет может осуществляться как посредством Bluetooth-соединения, так и через провод.

Выводы

Если вы не являетесь счастливым обладателем iPhone, то изменения в iPhone OS 3.0 могут показаться вам наивными. Ведь все эти функции уже несколько лет как присутствуют в телефонах других производителей, почему же их не было для iPhone? Такова уж политика Apple – держать пользователей на коротком поводке, периодически подкармливая их чем-то необходимым. Зато своим верным поклонникам Apple может предложить массу прочих преимуществ, которых еще очень долго не будет у других компаний–производителей мобильных терминалов. В любом случае iPhone 3.0 дала пользователям все то, чего они так долго ждали. Не получилось разве что с многозначностью – ждем в 4.0?

Journal-plaza.net Epidem.ru

Море. Нетбук. Интернет

Олег Данилов

Давненько мне не приходилось считать мегабайты... Обычно я расходую 50–60 ГБ трафика в месяц, но в последние две недели пришлось ограничить свои аппетиты до 220 МБ. Сказать, что это было сложно, – не сказать ничего, ведь, как правило, такого объема мне хватает на полчаса пребывания в Сети, да и то не всегда. А все потому, что я собрался в отпуск.

Как обычно, отправляясь на море, я прихватил с собой нетбук. Выбор пал на ASUS 1000HG – по одной простой причине. Дело в том, что мой мобильный телефон, старую уже модель на Windows Mobile 2003, очень сложно, а порой и просто нереально использовать в качестве модема. Возиться же с отдельным модемом совершенно не хотелось. Так что встроенный в терминал 3G-модуль оказался весьма кстати, тем более что на картах Utel и МТС Евпаторию, где мы уже который год отдыхаем, наконец-то покрасили в ярко-красный цвет стабильного покрытия.

Интернет для отпуска

Итак, с нетбуком я определился. Пришло время выбирать оператора мобильной связи. Так как хотелось испытать 3G-Интернет, выбор был невелик – либо Utel, либо МТС. Увы, второй оператор сошел с дистанции сразу же – для подключения к МТС нужно специальное оборудование, а я, как говорилось выше, уже выбрал себе нетбук со встроенным модемом.

Заключать контракт с Utel ради двухнедельного отпуска не было смысла, так что я остановился на предоплаченных пакетах. Особое внимание привлекли «U'ник» и «U'сити» стоимостью 100 грн. По условиям акции, длящейся до августа, в них был включен 1 ГБ трафика, которого мне должно было хватить на две недели. Увы, эта рекламная акция, как оказалось, плохо согласуется с объективной реальностью – в нескольких официальных центрах Utel мне сказали, что подобных карточек уже давным-давно нет в продаже, и предложили, естественно, базовый вариант – «U'try» за 50 грн (на самом деле почему-то 52 грн) с несчастными 128 МБ плюс 10 грн на счету, то есть в сумме получается 228 МБ. Да, уж, а говорят, сейчас богатейший выбор абсолютно всего...

Скажу сразу, Utel в Киеве и Евпатории – это, как говорят одесситы, две большие разницы. По комфортности работы «киевстаровский» GPRS легко даст фору Utel в Евпатории. Первый недостаток связи – кошмарный, просто невозможный пинг в 630–670 мс. Понятное дело, ни о каких онлайновых играх и речи быть не могло. Даже в шашки. Второй недостаток – вместо обещанных 1 Мб/с скорость от Сети к абоненту составляла в среднем 500 Кб/с, да и то не всегда. Но самое страшное – скорость загрузки от абонента в Сеть, обычное значение которой равнялось... 10 Кб/с. И снова здравствуйте, времена dial-up. В сочетании с высоким пингом связь представляла собой просто душераздирающее зрелище... Впрочем, случались и проблески – пинг 230 мс, скорость «вниз» – 750 Кб/с, «вверх» – 300 Кб/с, но из более чем 60 сеансов связи такая скорость наблюдалась только пару раз.

А теперь пару слов о фирменной утилите ASUS 3G Connection Manager. Работать с ней проще простого, а настроек и отчетов для среднего пользователя вполне достаточно. Правда, в текущей версии ПО Utel как оператор отсутствует, но его обещали в скором времени добавить. Пока же для того, чтобы посмотреть остаток на счете или пополнить его, приходилось доставать глубоко запрятанную карточку (она аж за батареями) и вставлять в обычный телефон.

Нетбука уже недостаточно?

Если говорить о самом ASUS 1000HG, то, конечно, 10-дюймовая модель с большим экраном и почти полноразмерной клавиатурой очень удобна в работе. По эргономике этот нетбук вплотную приближается к ноутбукам. Экран достаточно яркий, смотреть на нем видео комфортно, хотя присущие матрицам TN+film недостатки присутствуют и здесь. Трех USB-портов вполне достаточно, чтобы подключить мышь, фотоаппарат и плеер. Производительность устройства – на вполне типичном для платформы Atom уровне.

Но в этом и кроется основная проблема. Если мощность нетбуков за прошедший год практически не изменилась, то системные требования казуальных игр за этот же период выросли более чем существенно. Часть взятых мною на отдых игр просто отказалась запускаться на нетбуке,

Нетбук ASUS Eee PC 1000HG - один из немногих в Украине мобильных компьютеров со встроенным модемом 3G

Стартовый пакет Utel – отличный способ обзавестись интернет-доступом на выгодных условиях и без договорных обязательств

Journal-plaza.net Epidem.ru

часть не пошла дальше заставки, некоторые показывали форменное слайд-шоу и лишь треть работала нормально, выдавая больше 30 кадров в секунду. И все из-за специфического экранного разрешения нетбука, не характерного для казуалок! Производителям этих устройств стоит всерьез задуматься над улучшением видеоподсистемы, а то какой же это, к черту, отпускной компьютер без игр? «Косынку» и «Сапер» не предлагать!

Плюс новый браузер

В качестве браузера я поставил на нетбук Opera 10 – очень хотелось попробовать расхваленную в «Домашнем ПК» новинку собственными руками (впрочем, для подстраховки был установлен еще и Chrome). Ну что ж, в целом Opera мне понравилась. Очень шустрый, мгновенно реагирующий на ваши действия браузер. Многие вещи, которые можно сделать в Firefox только с помощью плагинов, здесь реализованы в базовой версии, многие из встроенных функций очень хороши – дополнительные панели, speed dial, сохранение сессий. И все же плагинов Firefox мне не хватало, как рук, – панели Google, блокнота, синхронизации закладок и т. д. и т. п. Увы, хваленая функция *Turbo* меня разочаровала. Нет, она действительно сжимает трафик, экономя мегабайты, но... в сочетании с высочайшим пингом и просто смешной скоростью upload у меня творились просто невозможные вещи с сайтами, требующими авторизации пользователя. К сожалению, 95% ресурсов, которыми я пользуюсь, – именно такие, так что *Turbo* пришлось выключить.

Чтобы хоть как-то сэкономить трафик, я ограничивал себя во всем. Занес много записей Twitter в «Избранное» для последующего просмотра, отметил подобным же образом массу писем. Разберусь после отпуска.

В целом же я остался при своем мнении: нетбук – компьютер для отпуска и командировки, долго работать за ним нельзя, но в дороге он просто незаменим. Попробуйте, не пожалеете.

AMOLED – новое обличье OLED

Александр Шерстюк

Внимательный читатель, наверное, заметил, что в одном из прошлых номеров в обзоре телефона Samsung S8300 UltraTOUCH был использован новый термин AMOLED. Он означает тип экрана, а точнее принцип, по которому тот работает. Слово расшифровывается как Active Matrix Organic Light Emitting Diode (органические светодиоды с активной матрицей) и является названием одного из подвидов хорошо знакомого нам OLED.

Для того чтобы понять, как работает AMOLED, вернемся к истокам, то бишь рассмотрим, как функционирует обычный OLED с пассивной матрицей. Последний представляет собой две (или даже больше) полимерные полупроводниковые пластинки, размещенные между двумя проводниками, на которые подается напряжение определенной полярности – обычное дело для полупроводников. Если нужно отобразить цвет, то следует использовать ячейки, излучающие красный, синий и зеленый цвета.

При подаче напряжения на такую микроячейку она (а точнее, верхний излучающий слой) будет излучать свет, как и любой другой светодиод. В матрице их много, каким же образом можно заставить светиться тот, который нужен нам? На помощь приходит координатный принцип (как, например, в сенсорных экранах и клавиатурах) – электроды расположены сеткой, и, подавая сигнал на нужный столбец и строчку, мы включим необходимую ячейку-светодиод.

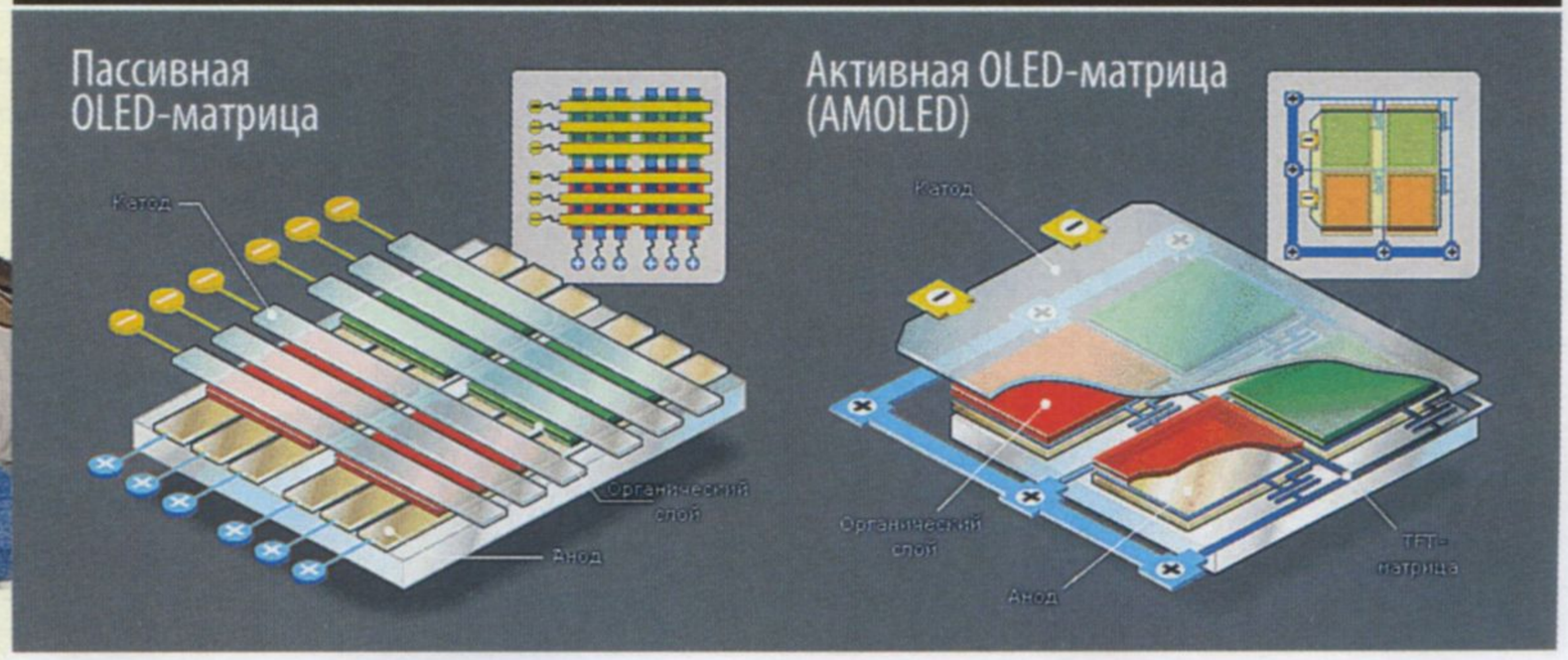
Разработчики активноматричных экранов пошли еще дальше. Пленки контактов и полупроводников решено было соединить с массивом тонкопленочных транзисторов, чтобы те непосредственно занимались управлением яркостью свечения светодиодов. Эти транзисторы хорошо всем известны под английской аббревиатурой TFT. Они стали особо популярными, когда начали использоваться для управлениями ЖКИ-матрицами, которые впоследствии и позаимствовали этот термин. Светодиоды могут размещаться как над массивом TFT, так и быть интегрированными непосредственно в него – это вопрос техники. Транзисторы непрерывно контролируют ток. Кстати, сами транзисторы тоже могут быть органическими – соответствующие разработки уже ведутся.

Преимущества обычных пассивных OLED очевидны – это отличные цветопередача, контрастность и углы обзора, высокая скорость обновления и отсутствие необходимости в подсветке.

Главное достоинство AMOLED – меньшее потребление энергии. Причем чем больше диагональ, тем бóльший выигрыш в автономности мобильного устройства можно получить. Особенно перспективным применение данной технологии может быть для экранов ноутбуков. Вместе с тем делать крупные панели пока что тяжело и дорого – чем больше диагональ, тем больше в экране бракованных транзисторов, а значит – неактивных пикселов.

Второе важное преимущество – возможность создавать очень тонкие матрицы-пленки, которые буквально можно свернуть в рулон. Правда, если матрицу слишком сильно согнуть, то при превышении так называемого критического радиуса произойдет надлом слоев, что приведет к выходу участка экрана из строя. Однако справедливости ради следует заметить, что с помощью привычной технологии ЖКИ гибкость экрана реализовать весьма непросто.

Да и стоимость обычных AMOLED, например для мобильных телефонов, также нельзя назвать приемлемой. В этом плане они пока что проигрывают жидкокристаллическим TFT, хотя по потребительским характеристикам выше их на голову. Второй недостаток – невысокий срок службы (причем было установлено, что синие светодиоды выходят из строя быстрее, чем красные и зеленые). В среднем он составляет около 10–15 тыс. часов непрерывной работы – на первый взгляд, много, но если вспомнить, что в году около 60 тыс. часов, то становится понятно, почему сейчас активно ищут новые, долговечные полупроводники для AMOLED.



Journal-plaza.net Epidem.ru

Синхронизация с Mac OS

Алексей Тараненко

При переходе на альтернативную ОС, будь то Mac OS X или один из многочисленных вариантов Linux, остро встает вопрос синхронизации мобильного устройства и компьютера/ноутбука. Причем отсутствие подобной возможности вполне может стать решающим аргументом против такого перехода. Поэтому предлагаем вам познакомиться с реалиями «общения» мобильных терминалов с операционной системой от Apple.

На первый взгляд, все очень просто и прозрачно. Для синхронизации адресной книги и записей календаря используется простая утилита iSync, которая теоретически умеет работать с любым мобильным устройством, поддерживающим соответствующий протокол Bluetooth. Казалось бы, вот оно, счастье! Ан нет! Для того чтобы ваш компьютер Apple «подружился» с мобильным телефоном или смартфоном, им необходимо связующее звено, а именно – соответствующий плагин для iSync. И вот здесь начинается самое интересное. Один из самых распространенных вопросов в Apple-коммьюинити любой страны: «Я купил телефон (далее идет название модели), где взять для него iSync-плагин?»

Где взять плагины?

С разными производителями дела обстоят по-разному. Например, Samsung выкладывает их в разделе «Загрузка ПО», иногда, правда, с некоторой задержкой и далеко не для каждого телефона. Видимо, кто-то внутри компании оценивает привлекательность той или иной модели для «маководов» и в соответствии с ней решает, стоит ли делать для нее плагин. Nokia имеет специальный раздел на европейском сайте, где можно гарантированно скачать плагины для смартфонов, а вот с телефонами все не так просто. Казалось бы, платформа одна, так почему же синхронизировать с Mac OS можно только телефоны 8xxx-серии? Похоже, и в этой компании есть кто-то, принимающий решения за пользователя.

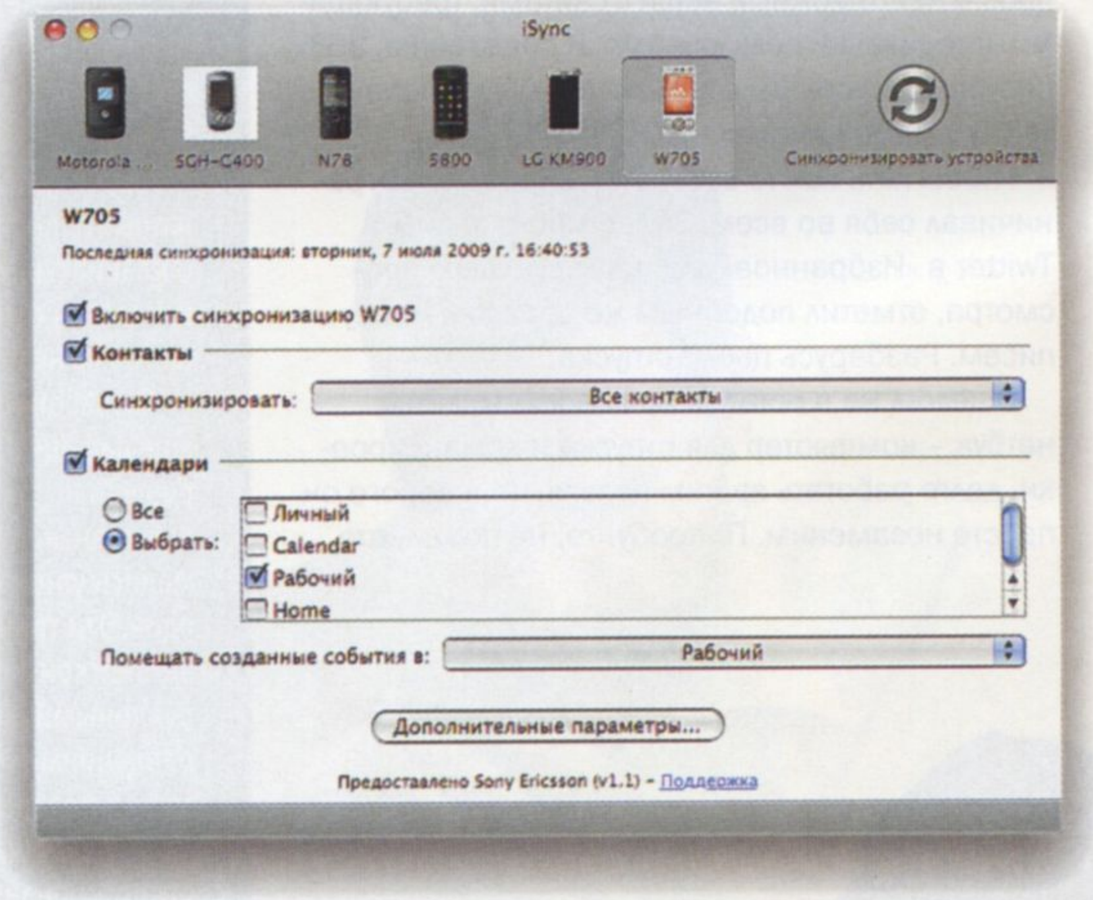
С Sony Ericsson дела обстоят следующим образом. Компания позаботилась обо всех пользователях альтернативной ОС и выпустила пакет, в котором собраны плагины к телефонам Sony Ericsson. Скачать его тоже можно с сайта компании.

Телефоны Motorola, построенные на базе платформы LJ (практически все новые модели, в том числе ROKR E8 и Zine ZN5) не синхронизируются с Mac OS, плагинов для них в природе не существует. Причем на вопрос «почему?» в компании ответить не могут даже на достаточно высоком уровне – при том, что техникой Apple пользуются вовсю. Скорее всего, причина здесь в какой-то недоработке самой платформы. А вот более старые и 3G-модели, такие как RAZR2 V9, обеспечены поддержкой, и iSync-плагины на сайте компании для них есть.

Ну и с LG все просто: только один телефон – KM900 Arena – на данный момент готов к использованию в связке с Mac OS (плагин для него есть в коробке с телефоном и на сайте компании). В общем, с плагинами разобрались, а теперь давайте посмотрим, на что же способен iSync.

iSync

Как и большинство мелких утилит Mac OS X, iSync прост и надежен, как всемирно известный автомат. Интерфейс минималистичен, в одной строке вы видите все подключенные когда-либо телефоны, отображаются их реальные изображения, что выглядит довольно симпатично. Если синхронизировать все устройства одновременно нет необходимости, то те, которые в данный момент не используются, можно отключить, но не удалять. Параметры синхронизации типичны – выбираем ресурсы, которые нужно синхронизировать, направление синхронизации и период для записей календаря. Просто, лаконично и удобно. Но что делать, если ваше устройство в принципе не поддерживается этой утилитой? Например, вы владелец WM-коммуникатора. В таком случае может помочь крайне интересная программа Missing Sync.



iPhone в роли «уровня»

Элементарная проблема городского жителя – необходимо выставить ровно стиральную машину или холодильник. Для этого нужен специальный измерительный прибор, именуемый в народе «уровень». У вас он есть?

Мало кто может похвастаться его наличием в хозяйстве. Вообще, если человек не строитель, встретить у него нечто подобное дома – сложно. Можно поэкспериментировать с блюдечком и водичкой, а можно заглянуть в AppStore.

На помощь придет утилита ez Inclinometer от компании e2endesign. Ее можно скачать как отдельно, так и в составе пакета утилит 9-Toolbox.

Приложение представляет собой продвинутый «уровень», который позволяет

Journal-plaza.net Epidem.ru

Missing Sync

Эта утилита предназначена для работы со смартфонами и коммуникаторами на Symbian OS, Symbian UIQ, Windows Mobile и BlackBerry. К сожалению, программа отнюдь не универсальна, и для каждой ОС нужно покупать отдельную версию, каждая из которых стоит почти $40 (что вовсе не выглядит правильным). Почему пользователь, у которого есть два разных смартфона на разных ОС, должен два раза платить за одну и ту же, по сути, программу? Странная политика. Но оставим это на совести производителя.

Сама же программа очень даже хороша. Помимо традиционной синхронизации контактов, здесь есть еще очень много приятных бонусов, в числе которых возможность установки приложений и встроенный магазин этих приложений для разных платформ.

Кроме того, с помощью Missing Sync вы можете синхронизировать ваш WM-коммуникатор с iTunes так же просто, как если бы это был iPod. Поддерживается работа с плей-листами, аудиокнигами и подкастами. Вы можете также настроить обмен фотографиями с iPhoto, закладками с Safari и т. д. Каждое действие записывается в подробный журнал, где всегда можно просмотреть все данные и возникшие ошибки. По сути, у программы всего один недостаток – отсутствие универсальной версии.

Выводы

Как видим, так или иначе вопрос синхронизации телефона с Mac OS X решается. К сожалению, есть устройства и платформы, для которых это недоступно, поэтому при покупке нового телефона (если вы уже «под маком») или принятии решения о смене ОС стоит поинтересоваться вопросом совместимости, чтобы потом не было «мучительно больно».

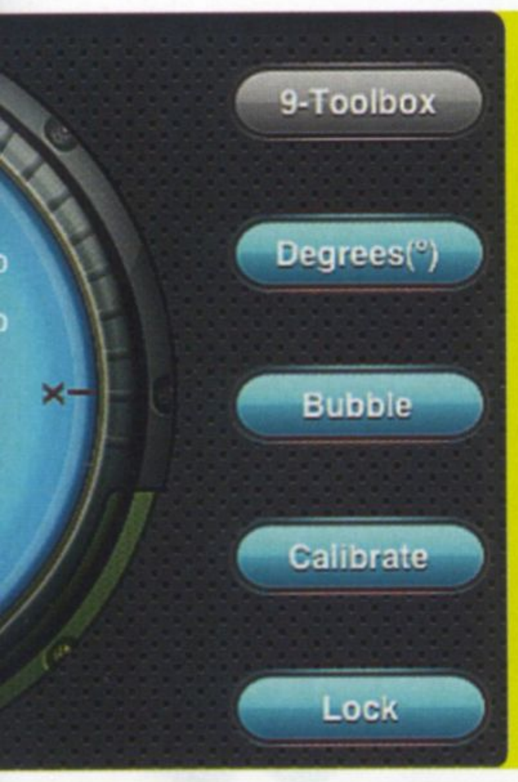
Добавляем в iTunes поддержку FLAC

Многих меломанов рано или поздно перестает устраивать музыкальный стандарт MP3. Но при этом постоянно пользоваться аудиодисками они тоже не согласны – неудобно, да и хранить их где-то нужно. Выход всем известен – форматы lossless, которые копируют аудиодиски без потери качества. К сожалению, жизненно необходимая пользователям «маков», а также просто владельцам плееров iPod программа iTunes с популярным lossless-форматом FLAC работать не умеет. Мы расскажем вам, как научить ее это делать.

Все очень просто. Для начала скачиваем небольшую утилиту Fluke. По сути, это даже не утилита, а просто apple-script, оформленный в виде программы.

Затем с ее помощью открываем скачанные или «сграбленные» FLAC-файлы (лучше всего сразу установить Fluke как средство стандартного запуска этого типа файлов). После чего в диалоговом окне выбираем *Да* – и процесс пошел. Через некоторое (достаточно продолжительное) время файлы будут добавлены, вы сможете присвоить им теги, обложки и т. д. Вуаля!

Однако добавленные таким образом в фонотеку файлы, тем не менее, не могут синхронизироваться с iPod, так как он все же не умеет проигрывать FLAC. Поэтому придется довольствоваться меньшим, а именно AAC-кодеком. Для этого выбираем все ваши FLAC-файлы и создаем версию для AAC. После чего их можно будет отправить на iPod.



измерять наклон в одной плоскости, а также проверять параллельность поверхности полу сразу в двух плоскостях.

Данные об отклонениях можно выводить в разных единицах, хотя в нашем примере это несущественно, ведь главное – просто вывести все в ноль, а будут это градусы или проценты – совсем неважно.

Такой вот он, «уровень» современного человека. И нет никакой необходимости бежать в строительный магазин или беспокоить соседей.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Пароль на кончике пальца

Александр Шерстюк

Лет 40 назад системы биометрической идентификации можно было встретить только в фантастических фильмах или же книгах. Тогда казалось, что решение проблемы точного определения личности – дело далекого будущего.

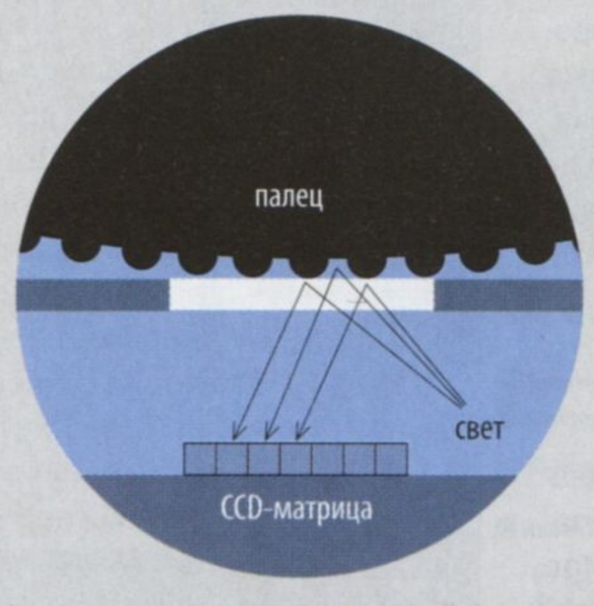
Теперь же это давно перестало быть экзотикой, и мы часто сталкиваемся с одним из видов подобной идентификации – по отпечатку пальца. Кстати, данный способ уже довольно долго и вполне успешно используется криминалистами. В применении к мобильной технике именно этот метод является самым удобным и распространенным. И действительно – прикладывать к ноутбуку свой палец куда проще, чем, скажем, мочки ушей, которые тоже уникальны у каждого человека. Существуют также системы распознавания рисунка сетчатки и радужки глаза, голоса и даже геометрии руки, но они довольно дорогие, сложные и громоздкие.

Техническая сторона вопроса

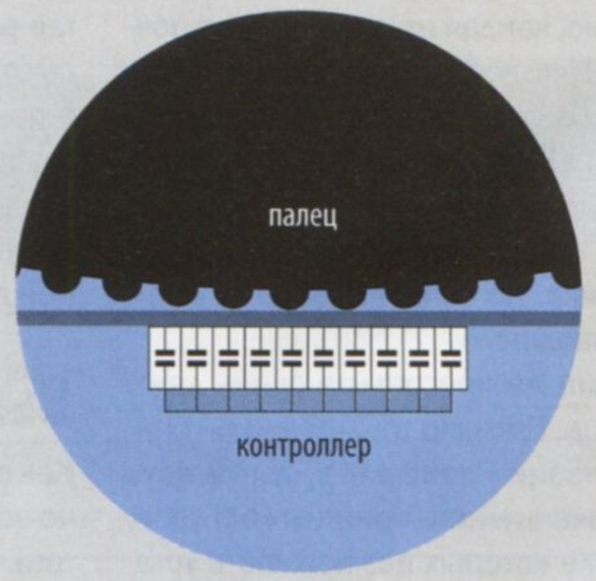
Задача сканера – точно передать рисунок отпечатка, который формируется так называемыми папиллярными линиями на коже пальца. В целом по принципу создания снимка сканеры можно разделить на протяжные (палец нужно прижать и аккуратно провести) и такие, которые делают сразу полный снимок отпечатка. Последний вариант, конечно, удобнее – не нужно сосредотачиваться на плавности протягивания, но в жертву приносится как минимум компактность.

По методу распознавания различают оптические, ультразвуковые, полупроводниковые сканеры. Первыми появились оптические, основанные на матрице CCD. Такая матрица, представляющая собой набор крошечных светочувствительных фотодиодов, часто встречается в видеокамерах. Выступы на коже пальца отражают больше света, бороздки (впадины) – меньше, таким образом создается картина отпечатка. Как уже было сказано, оптические сканеры бывают протяжные и полноформатные. Недостаток систем на основе оптического принципа очевиден – возможно использование муляжа или даже хорошей ксерокопии. Кроме того, грязные пальцы и различные условия освещенности могут сделать задачу идентификации невозможной.

Оптический сканер



Полупроводниковый сканер



Полупроводниковые сканеры в свою очередь делятся на емкостные, термальные и тензометрические. Наиболее популярны среди них – емкостные. Принцип работы схож с таковым у емкостных сенсорных экранов. На пластине размещена целая сетка миниатюрных конденсаторов, выполненных на основе полупроводника. Когда палец касается такой пластины, емкость каждой ячейки меняется по-разному: под бороздкой значения меньше, чем под выступом. Контроллер опрашивает все ячейки и составляет соответствующую картину. Такой сканер можно сделать весьма компактным, к тому же его не обманешь

Сколько на самом деле стоит iPhone?

Александр Пацай

На днях по интернетовским весям, как англоязычным, так и русскоязычным, промчалась новость о себестоимости iPhone – точнее, стоимости компонентов, из которых он состоит. Магическая цифра в 178 долларов 96 центов, выданная компанией iSuppli, зомбирует читателей, многие из которых начинают в очередной раз брызгать слюной и доказывать, что Apple всех обманывает, а те, кто платит за телефон его розничную стоимость, – те жертвы искривленной реальности Стива Джобса. Однако не нужно забывать о нескольких важных вещах.

Сначала о мелочах. В цифру $178,96 входит не только стоимость запчастей, но и цена сборки, которая составляет (о, ужас!) целых $6,50. Но комплект поставки состоит не только из телефона. Давайте посчитаем стоимость коробочки, разных пакетиков-оберточек, наушников, дока с USB-кабелем, блока питания для подзарядки аккумулятора без компьютера, документации и самое важное – инструмента для извлечения SIM-карты. Конечно, все это суммарно обходится Apple, наверное, долларов в десять. Но это тоже деньги.

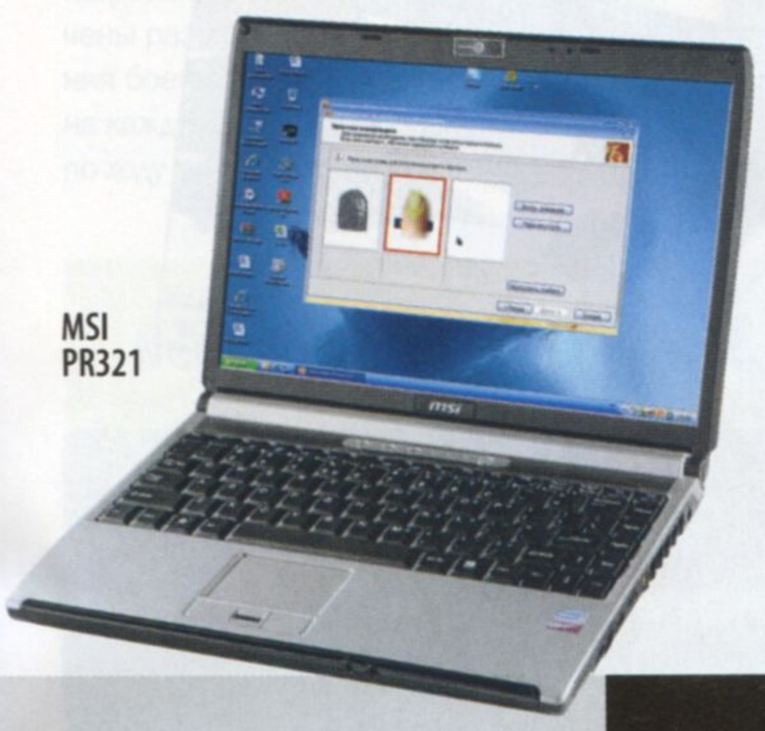
Логичным продолжением данных калькуляций следует считать доставку – ведь надо же забрать собранный и упакованный телефон с завода и доставить страждущим покупателям по всему миру. Здесь не обходится без дистрибьюторов и дилеров, которые тоже несут расходы и хотят получать что-то за свои труды. Так что цена устройства значительно возрастает за счет этой цепочки.

Дальше мы подходим к фундаментальным вещам, которые подсчитать точно может только Стив Джобс, мы же ограничимся их перечислением. Первое – это то, что называют Research & Development, а именно – разработка устройства, труд инженеров, которые придумали iPhone и довели его до ума, а также все то, что понадобилось этим инженерам для работы. Расходы эти очень велики. Конечно, на стоимость

Journal-plaza.net Epidem.ru

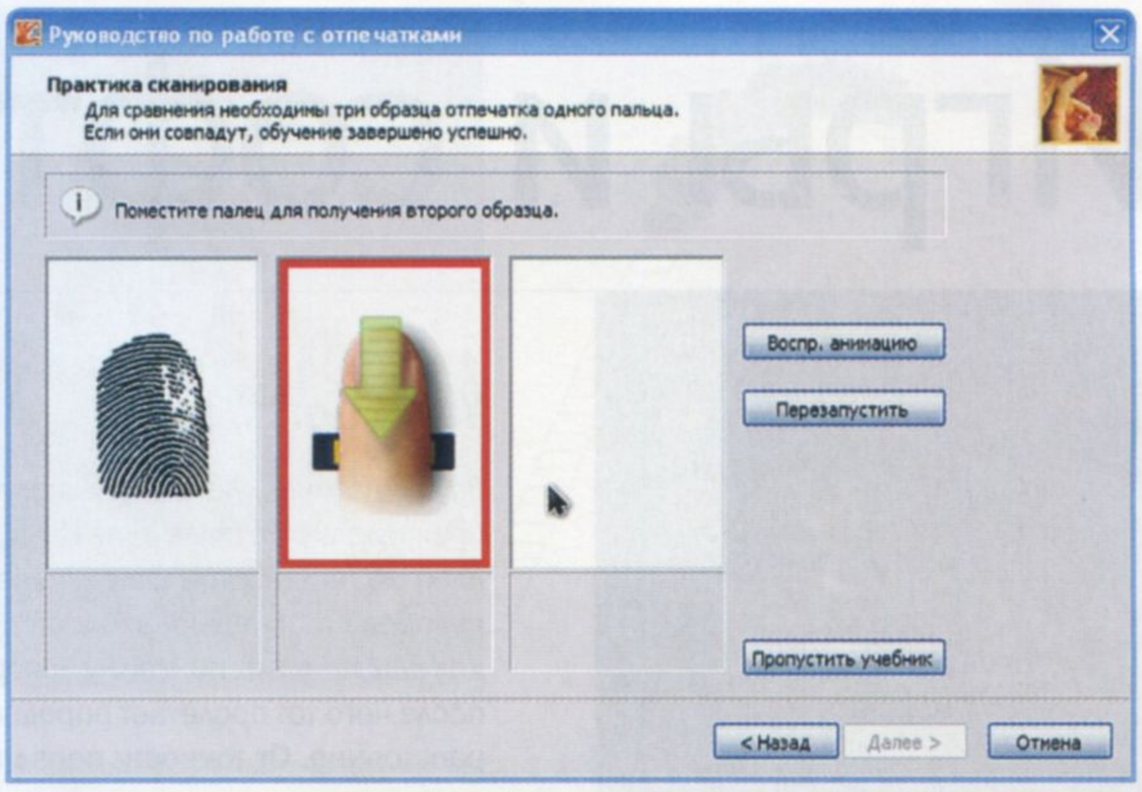
На практике

Теперь посмотрим, как это выглядит на практике. В этом нам поможет ноутбук MSI PR321 с предустановленной ОС Windows XP Professional. Он, как и многие другие лэптопы, оснащен компактным полупроводниковым емкостным сканером, более громоздкие оптические обычно используются как внешние устройства, подключаемые по шине USB.



MSI PR321

Эта модель работает под управлением программы FingerPrint. Первое, что нужно сделать владельцу, дабы воспользоваться всеми преимуществами данной технологии, – зарегистрировать свои отпечатки. Вход в ОС может осуществляться как по отпечатку, так и по комбинации «отпечаток+пароль». Последнее существенно повысит защищенность системы. Неопытный пользователь может ознакомиться с прилагаемым интерактивным руководством.



Программа предлагает сделать несколько снимков одного и того же пальца, чтобы исключить возможность ошибки

Запустив процедуру создания профиля, необходимо выбрать, какой палец из десяти будет «паролем». Наиболее часто используется указательный. И это разумно, так как в нашем случае при попытке сканирования, например, среднего пальца или мизинца очень часто выскакивала ошибка, да и протягивать по сканеру указательный палец все же удобнее.

Программа запросит ввод трех отпечатков, сличит их и в случае успеха предложит ввести для подстраховки отпечатки еще одного пальца.

Все. Теперь при загрузке ОС потребуется ввести свой отпечаток, после чего загрузится нужный профиль пользователя Windows. Причем в настройках можно задать режим авторизации – обычный вход в Windows по системному паролю, вход по отпечатку, вход по паролю FingerPrint в случае неудачи со сканированием отпечатка. После нескольких неудачных попыток система некоторое время (его тоже можно настроить) будет игнорировать действия пользователя.

«ненастоящим пальцем». Термальные сенсоры измеряют разницу температуры между бороздками и выступами, а тензометрические реагируют на давление последних. Недостатки полупроводниковых сканеров – чувствительность к сильным внешним электрическим помехам и слабая защищенность поверхности. Для борьбы с этим применяют заземление и прочные покрытия.

Кроме полупроводниковых и оптических сканеров, имеются также ультразвуковые. Принцип их действия следующий: излучаемые волны по-разному отражаются от выступов и бороздок кожи, и на основе разности полученного сигнала строится карта. С помощью такого метода можно также определять дополнительные характеристики, например пульс, что позволяет эффективно бороться с использованием муляжей.

Lenovo IdeaPad Y510

Кроме привычных сканеров отпечатков пальцев, существуют и другие способы идентификации. Не так давно мы протестировали ноутбук Lenovo IdeaPad Y510, в котором идентификация осуществлялось с помощью вебкамеры и фирменного ПО Lenovo VeriFace. Алгоритм работы программы зиждется на распознавании геометрии лица по ключевым параметрам – бровям, глазам, носу, а также их взаимному расположению. Теоретически такой системой можно оснастить любой ноутбук, оборудованный веб-камерой, – надо лишь написать соответствующую программу. Однако как показала практика, точность распознавания сильно зависит от освещенности: так, чтобы получить доступ к ОС, часто приходилось менять расположение самого ноутбука и головы, вглядываясь в вебкамеру. Да и говорить о высокой надежности защиты в таком случае не приходится. Кроме компании Lenovo, подобную технологию использовали в своих ноутбуках ASUS и Toshiba.

Выводы

Идентификация по отпечатку пальца – не панацея: если кто-то захочет добраться до ценной информации, то он это сделает. Да и обычную внимательность и собранность никто не отменял, так что, отлучаясь от своего ноутбука, желательно активировать пароль или же другую защиту. В противном случае незаблокированная ОС и сам ноутбук могут стать легкой добычей, пусть не воров, но чрезмерно любопытных посторонних.

будущего устройства придется лишь незначительная их доля, но в списке iSuppli они не видны. Вторая фундаментальная вещь – это операционная система устройства. Да, конечно, у iPhone OS и Mac OS X общее ядро (которое, возможно, даже собирается из одних и тех же исходников), но все равно это работа сотен программистов. Да и менеджеров проектов тоже, как бы пренебрежительно к ним эти самые программисты не относились. Фактически это тот же Research & Development, но уже в софтверной сфере. К разработке нужно обязательно добавить всевозможные тестирования, без которого общение с продуктом каждый раз превращалось бы в кошмар.

Есть еще одна небольшая, но важная часть стоимости iPhone — патентные отчисления. В частности, за некоторые кодеки, используемые Apple. Счет идет на копейки, конечно, но, тем не менее, они есть. Еще существуют расходы на серверную часть iTunes и AppStore.

К чему я веду? В следующий раз, когда увидите подобный анализ, не ведитесь на фразы «остальное – чистый маркетинг». Просто подумайте о том, что не железками едины-ми... Набор деталей из списка iSuppli сам по себе никак не превращается в iPhone.

Так сколько же на самом деле стоит iPhone? Скорее всего, если отнести на него все перечисленные выше расходы, его себестоимость для Apple может составить примерно $350–400. Учитывая, что без контракта в США аппарат стоит $600–700 (с которых еще нужно выплатить немаленькие американские налоги), «цифры сходятся». И ничего явно необоснованного в цене iPhone не просматривается.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Алексей Тараненко

Игры и софт для iPhone

Yeti Sports, *$0,99*

За символическую плату вы получаете отличную игру в стиле Time Killer. Геймплей прост как пять копеек: снежный человек с помощью большой дубины должен придать пингвину ускорение, после чего тот пролетает определенное расстояние. От точности попадания по пингвину зависит дальность полета. Вы можете помочь птице преодолеть как можно больше метров, слегка управляя ею в полете. Все предельно просто, но затягивает очень сильно.

Gas Tycoon, *$0,99*

На фоне непрекращающихся газовых войн с северным соседом каждый владелец iPhone/iPod Touch может почувствовать себя газовым магнатом, по своей воле подключая и отключая строения от голубого топлива. Если серьезно, то перед нами качественная логическая игра, в которой нужно за ограниченное количество ходов расположить трубы и соединения таким образом, чтобы все жители окрестных домов получили тепло. Сделать этой порой совсем непросто – придется помозговать.

3D Rollercoaster Rush, *$4,99*

Эта игра уже встречалась нам в телефонах в Java-версии, теперь она добралась и до AppStore. Здесь пользователю предстоит побывать в шкуре оператора аттракциона «американские горки». Задача – доставить удовольствие посетителям, для чего их нужно прокатить с ветерком по сложному маршруту. Звучит неплохо, однако в действительности игровой процесс крайне скучен – достаточно лишь «давить на гашетку», сообщая вагончику максимальную скорость, и результат гарантирован. Неинтересно и не стоит своих денег.

Blimp – The Flying Adventures, *$0,99*

Здесь вы – пилот боевого дирижабля, время от времени подрабатывающий извозом утомленных шахтеров, а также доставляющий ценные грузы для своего таинственного руководства. Иногда вам будут противостоять в этом силы ПВО неизвестного противника, которых нужно будет уничтожить прицельными бомбардировками. Отличный геймплей и звуковое сопровождение не дадут вам просто так отложить эту игру в сторону.

Faces Visual Dialer Lite, *бесплатно*

Данная утилита позволяет формировать визуализированные списки избранных контактов. В бесплатной версии, которую мы рекомендуем к использованию, вы можете создать два таких списка, каждый из которых представляет собой один дисплей вашего iPhone. На нем может поместиться до 12 фотоконтактов. Двойным кликом по фотографии вы можете совершить действие по умолчанию (звонок или SMS-сообщение), а одинарным – вызвать подменю, из которого доступны любые действия с контактом. Для того чтобы на экран выводи-

Journal-plaza.net Epidem.ru

WWII Alone, *$1,99*

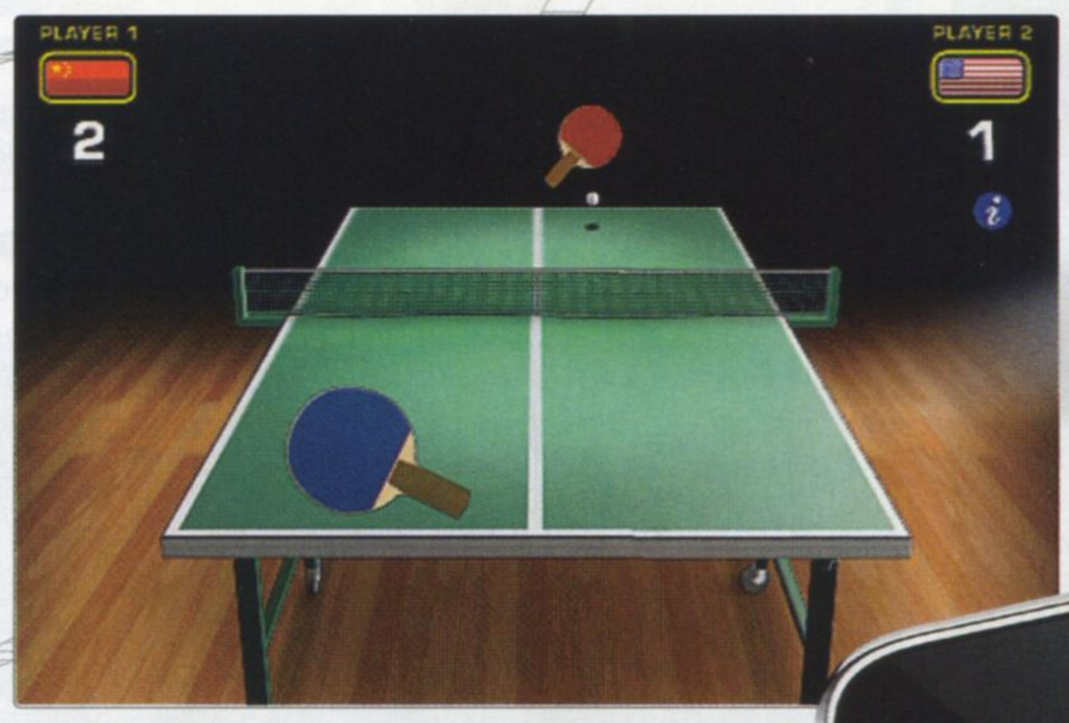
Хотите узнать, каково оно – побывать в тылу врага совсем одному? Смело устанавливайте эту игру. Гордый боец попал как кур в ощип в самую гущу расположения превосходящих сил противника и вынужден в одиночку отбиваться от несметных полчищ врагов, периодически пополняя запасы оружия трофейными гранатами и патронами. Перемещения бойца ограничены размерами экрана, а для выполнения боевой задачи нужно продержаться на каждой локации определенное время, по ходу уничтожая всех врагов.

Need For Speed Undercover, *$6,99*

Данный продукт не нуждается в особых представлениях. Легендарная серия наконец-то добралась и до iPhone. Умопомрачительные гонки по трем городам, внешний тюнинг и «прокачка» автомобиля, отличные видеовставки между гонками и саундтрек – все признаки качественных гонок налицо. Перед началом игры вам предложат небольшую тренировку – не отказывайтесь, так как разобраться по ходу дела с достаточно специфическим управлением будет сложновато. Вовсю используется «мультитач» и акселерометр. Игра стоит каждого заплаченного за нее цента.

World Cup Ping Pong, *$0,99*

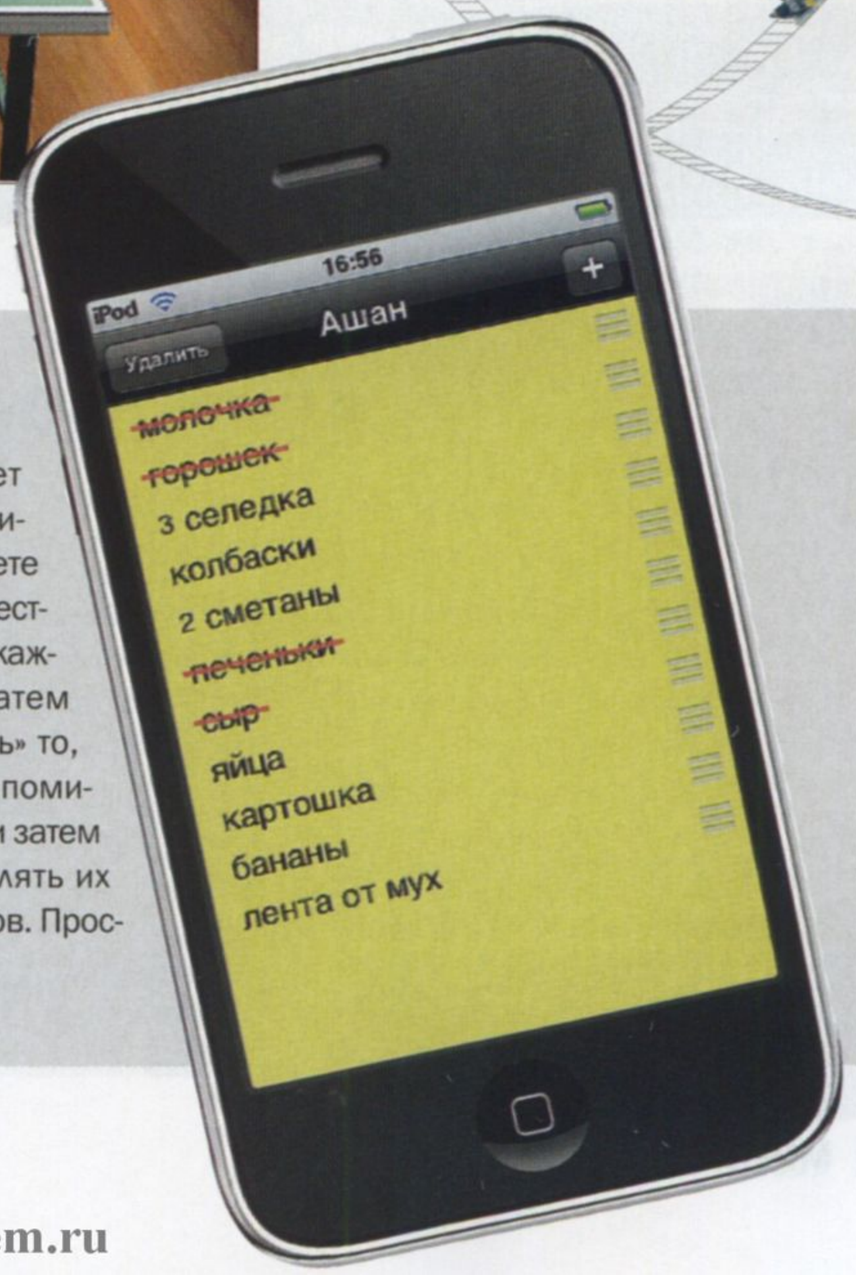
Если вы любите настольный теннис, то эта игра просто must have в вашей коллекции, тем более что стоит она недорого. Для того чтобы убедиться в этом, скачайте lite-версию, которая имеет только один режим игры. В полной же вам будут доступны режим товарищеского матча, чемпионат и аркадная игра. Вы сможете выбрать тип ракетки, а также силу соперника. Поверьте, спуску «компьютер» вам не даст. Отметим также отличную физику и возможность сетевой игры по Wi-Fi.



лась фотография контакта, необходимо, чтобы она уже была присвоена ему в адресной книге. Платная версия ($1,99) отличается наличием четырех таких «рабочих столов», а также некоторыми другими возможностями, которые, на наш взгляд, не стоят запрашиваемой суммы.

ShopShop, *бесплатно*

Это простое приложение станет вашим незаменимым помощником во время шопинга. Вы можете создавать неограниченное количество списков покупок, присваивая каждому из них свое название. Затем легким касанием «вычеркивать» то, что уже куплено. Программа запоминает введенные наименования и затем может автоматически подставлять их при формировании новых списков. Просто, удобно и бесплатно.



Journal-plaza.net Epidem.ru

Покупка программ для смартфона – это просто

Николай Ольчадаевский

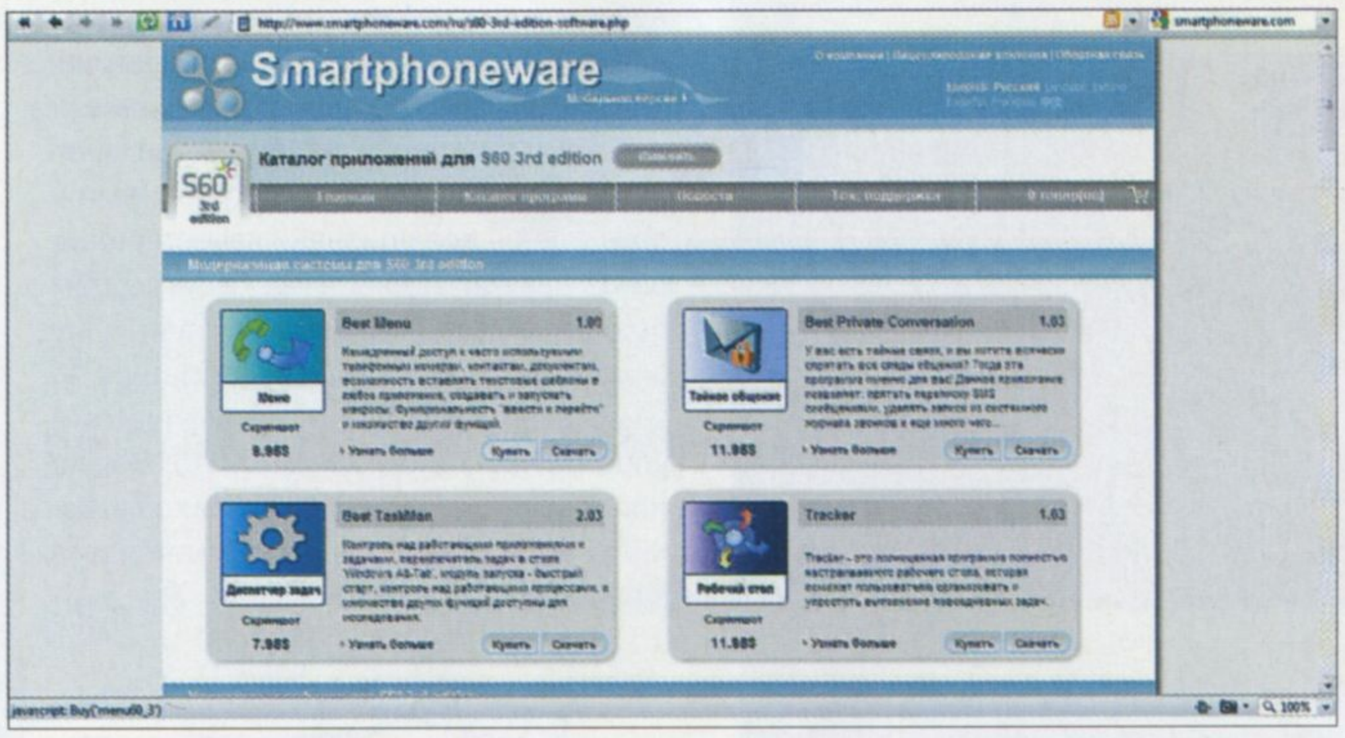
Программное обеспечение – неотъемлемая часть смартфона, без которого он ничем не отличается от обычного телефона с большим экраном. И хотя хорошего бесплатного софта сегодня немало, полностью укомплектовать им свое устройство вряд ли получится – здесь смогут помочь только платные программы. К сожалению, многим пользователям процесс покупки ПО кажется слишком сложным. Но так ли он сложен на самом деле?

Как и чем оплатить покупку?

Способов рассчитаться за купленный софт существует немало: это и так называемые интернет-деньги (WebMoney, PayPal и др.), и оплата по банковской квитанции, и пластиковые карты. Последние наиболее универсальны, но не все из них подходят для покупок онлайн.

Так, карты Visa бывают пяти типов – Visa Plus, Electron, Classic, Gold и Platinum, правда, первые два не работают в Интернете. Чтобы не запутаться со статусом карты, нужно помнить, что необходимая для онлайн-покупок Visa содержит так называемый код безопасности CVV2/CVC2, состоящий из трех цифр, который необходим для совершения операций в Интернете. То же относится и к картам MasterCard, причем MasterCard Cirrus и Maestro не подходят для онлайн-биллинга, а Mass, Gold и Platinum позволяют оплачивать покупки в Сети.

Где покупать?



Сайты производителей ПО

Если программа заинтересовала вас, прежде всего стоит поискать ее на официальном сайте. Для примера ознакомимся с интернет-ресурсом популярного отечественного производителя SmartphoneWare. Ссылка на покупку находится рядом с кнопкой скачивания демо-версии; при переходе по ней вы попадете в корзину, где можно непосредственно оформить заказ. Следующий пункт – страничка, на которой нужно оставить данные о себе – имя, адрес (обычный и электронный) и самое главное – номер карты, код безопасности и срок ее действия. В отдельном поле следует указать IMEI вашего телефона, для которого будет сгенерирован код. После подтверждения всех данных, проверки карты и снятия с нее денег на почту придет письмо с регистрационным кодом программы для вашего смартфона – вот и весь несложный процесс покупки.

Интернет-магазины

Можно воспользоваться специализированными интернет-магазинами ПО. Среди украинских наибольшей популярностью пользуется *softkey.ua* – попробуем совершить здесь пробную покупку. Для начала нужно зарегистрироваться в магазине, затем с помощью системы поиска либо в каталоге найти желаемый софт. А дальше процесс покупки мало чем отличается от вышеописанного – рознятся лишь способы оплаты. Помимо платежных карт, интернет-магазин принимает WebMoney и PayCash, а также банковские квитанции.

О словотворчестве

Андрей Зубинский

Насчет всех этих «нетбуков», «смартбуков» и прочих новых терминов имею сказать следующее.

Во-первых, вся эта классификация в 2009 году, мягко говоря, условна. В 2000-м – да, можно было и поклассифицировать. Тогда не всякого процессора и объема памяти хватало на то, чем каждый день занимается обычный офисный работник. А то, чего хватало гарантированно – дороговато было. Потому и классификация была уместна. Она как бы оправдывала зверскую разницу в ценах.

Но техническую эволюцию никто не отменял. И потому через девять лет (а это очень много по меркам индустрии) уже просто можно (и нужно!) признать только различие в формфакторе, и на этом успокоиться.

Иными словами – то, что помещается в тоненький маленький корпус и потому оснащается небольшим экранчиком, называйте, как хотите, но это название должно быть единым для такого размера и не зависеть от типа центрального процессора, операционной системы и прочих «фенечек». И вот почему. При маленьком размере экрана нет никакой разницы, работает там внутри Itanium, Core 2 Duo или вообще какой-нибудь ARM, потому что перечень задач определяется только габаритами устройства, а не производительностью. С этим можно спорить, выдумывая гипотетические ситуации, но на самом деле нужно иметь очень извращенное воображение, чтобы представить себе армию пользователей субноутов, увлеченно редактирующих на них что-то в Photoshop CS4 с кучей плагинов.

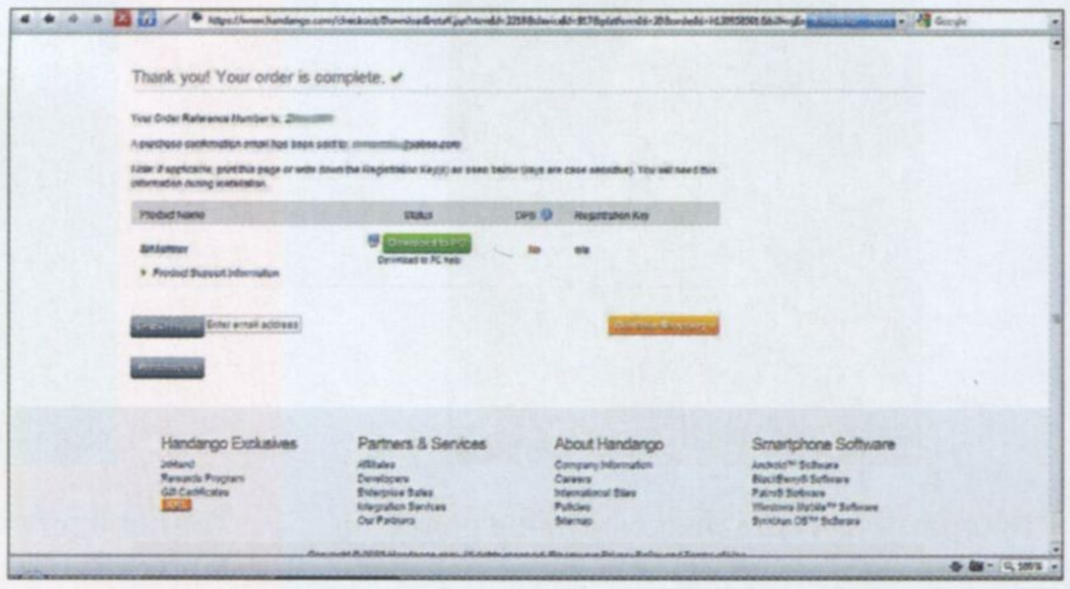
Во-вторых, не надо думать, что падение планки цены ниже $500 –

Journal-plaza.net Epidem.ru

Handango

Настоящий гипермаркет мобильного ПО – *handango.com*, крупнейший интернет-магазин софта для смартфонов. Перед началом покупок в магазине следует пройти регистрацию – это даст вам преимущество по сравнению с «обычными» покупателями, в том числе и регулярные скидки. Далее с помощью удобной системы подсказок нужно выбрать устройство, для которого будет приобретаться ПО, причем можно добавить несколько смартфонов или коммуникаторов, а затем переключаться между ними. Следующий шаг – выбор нужных программ. В этом плане магазинов, равных Handango по удобству, просто не существует. Помимо традиционной системы поиска, можно воспользоваться мощнейшим рубрикатором. Пять основных категорий ПО разбиты на подкатегории, каждая из которых может содержать дополнительные пункты. Выбрав категорию, программы можно отсортировать для более удобного просмотра – по цене, популярности, рейтингу, новизне или просто по алфавиту.

Собственно процесс покупки совсем не сложен и не особо отличается от такового в других магазинах. Если вы собираетесь покупать несколько программ, лучше объедините их в один заказ – как и в любом виде торговли, опт всегда выгоднее розницы. При оформлении заказа к общей сумме магазин присоединит так называемый Download protection. Отказаться или нет от этой пятидолларовой услуги – дело ваше, однако она позволит в течение года возобновить (скачать заново, восстановить лицензию) использование купленной программы в случае ее утери. Затем следует указать данные вашей пластиковой карты, адрес, имя – в общем, все стандартно. После подтверждения заказа, проверки и снятия денег с карты можно смело начинать пользоваться лицензионным ПО – информация о лицензии, ссылка на скачивание будут не только показаны на странице покупки, но и продублированы на e-mail, указанный при регистрации.



Выводы

Как видим, процесс покупки программ для смартфонов не так уж и сложен – по крайней мере, не сложнее, чем оплата по SMS или скачивание какой-нибудь разрекламированной Java-игры. Главное, что для этого требуется, – открыть пластиковую карту, подходящую для расчетов в Интернете. Зато использование лицензионного ПО несет немало плюсов, среди которых не только экономия времени, стабильная работа программ, служба поддержки, но и просто моральное удовлетворение от факта использования легального софта.

iPhone – это и есть нетбук Apple!

Александр Пацай

Проведя сутки в поездке и на встречах без «большого» компьютера, я понял, что iPhone вполне справляется с ролью мобильного интернет-терминала. И если до этого у меня еще были какие-то мысли по поводу покупки нетбука, то после этой поездки я полностью утвердился во мнении, что нетбук мне не нужен. Его прекрасно заменяет iPhone.

Ведь что мне может понадобиться в Интернете «на ходу»? Конечно же, почта, веб, твиттер и RSS-новости. Как оказалось, для выполнения всех этих задач одного iPhone будет достаточно, более того, нетбук с ними справится хуже.

Например, с помощью нетбука нельзя звонить. Фактически если вы используете для мобильного доступа к Интернету именно нетбук, то вам придется носить с собой еще одно устройство для голосовой связи (VoIP не в счет). Кроме того, если вы захотите послушать музыку, то знайте, что подключить к нему наушники на ходу не так-то просто. И все это – не считая автономности, ведь у iPhone батареи хватает на 1–2 суток полноценной работы, в то время как у нетбуков эта цифра ограничивается всего несколькими часами.

Формфактор iPhone позволяет пользоваться им фактически где угодно – в поезде, самолете или даже «в пешем строю» (а это особенно важно). Телефон удобно держать одной рукой, при этом ею же можно набирать SMS- или e-mail-сообщения. На нетбуке же придется работать двумя руками одновременно, при этом крайне желательно, чтобы у него была какая-то опора, будь то колени или стол. Соответственно, читать почту на ходу с помощью нетбука не так комфортно, как на iPhone.

Конечно, отвечать на письма на полноценной физической клавиатуре намного проще и удобнее, но с выходом прошивки iPhone 3.0 и появлением возможности горизонтального разворота клавиатуры на iPhone вполне комфортно набирать тексты двумя пальцами, что значительно ускоряет процесс. Кстати, словарь автокоррекции в 3.0 тоже существенно лучше, что избавляет от многих досадных ошибок и исправлений. Да и вообще, iPhone работает в виде коммуникатора везде, где есть GSM (или 3G), в то время как большинство нетбуков требуют Wi-Fi. Конечно, есть нетбуки со встроенными GSM/WiMAX-модемами, но это зачастую прерогатива более дорогих моделей, да и, опять же, звонить и работать на ходу как минимум неудобно.

Очевидно, что есть задачи, для которых нетбук подходит лучше – например, работа с большим документом. Да я и не говорю, что нетбуки не нужны как класс, просто мне кажется, что Apple не выпускает нетбук потому, что iPhone вполне способен его заменить. Поэтому и не жду, когда же на магазинных полках появится Eee Mac.

достижение или заслуга неких «новых классов» портативных компьютеров. Если начать так думать, то придется в конце концов признать наличие глубокого сакрального смысла в детском стишке «прошла зима, настало лето – спасибо партии за это». Падение цены – это неизбежный побочный эффект специфической, уникальной эволюции, закономерной для массового полупроводникового производства.

В-третьих, надо понять, что ничего принципиально нового все эти «буки» не принесли. Это те же самые бюджетные ноутбуки уменьшенного формфактора с бюджетной начинкой. Точка. За это сочетание проголосовали деньгами толпы пользователей, подтверждая таким образом справедливость тезиса «нам много не надо: браузер, мессенджер, текстовый редактор, медиаплеер – лишь бы это было удобнее, чем на маленьком КПК, и легче, чем на большом лэптопе».

А в остальном нетбуки остаются такими же неудобными, как и их старшие братья. Они требуют для работы обе руки и начало каждого сеанса сопровождают минутным ожиданием загрузки операционной системы. Ну разве что их не так тяжело таскать в сумке, и они не так греют колени, когда работают. И это достойный результат десяти лет эволюции?

И даже если посчитать, что достойный, – ну нет здесь настолько большой разницы, чтобы придумывать новые слова.

Journal-plaza.net Epidem.ru

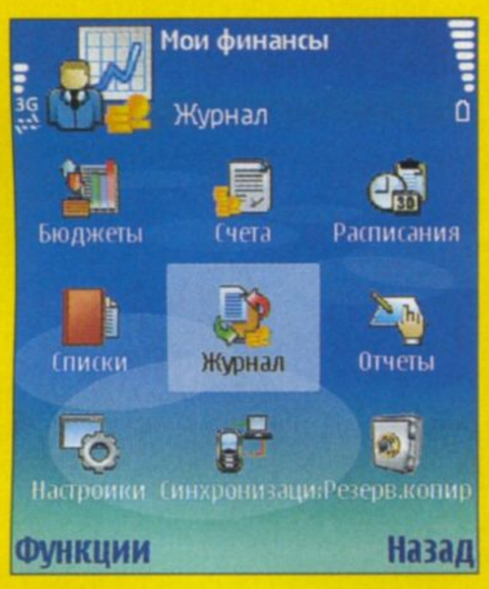
Софт от FlyingBird

Николай Ольчадаевский

Сложная программа для ведения финансового учета, утилита для создания рингтонов и простенький диктофон, позволяющий отправлять записанные файлы на e-mail, – что их объединяет? Прежде всего, общий разработчик – компания FlyingBird Software. Именно о продуктах этой компании и пойдет речь в данном обзоре.

FlyingMoney Manager 2.0

Разработчик FlyingBird Software
Веб-сайт www.flyingbirdsoft.com
Условие распространения коммерческое, $29,95
Размер загружаемого файла 696 КБ



Довольно функциональный продукт, для описания всех возможностей которого потребуется несколько страниц. Впрочем, чтобы воспользоваться Money Manager в полном объеме, нужно хорошо знать английский, ведь несмотря на присутствие в программе русского интерфейса, русскоязычная справка отсутствует. Главная цель приложения – ведение финансового учета: контроль над счетами и переводами, создание списков доходов и расходов, составление отчетов и бюджетов для различных трат.

Для обычного пользователя наиболее полезным будет ведение месячного домашнего бюджета, поступления в который удобнее контролировать в разделе *Расписания*. Правда, добавлять украинскую валюту придется вручную, так как ее нет в основном списке. Баланс расходов отображается в *Журнале*, а пункт *Отчеты* позволяет создавать и экспортировать в CSV-файл различную финансовую информацию.

Вердикт ★★★★★

Средство контроля над финансами с большим перечнем возможностей

Нам понравилось
Функциональность; возможность резервного копирования и восстановления

Нам не понравилось
Отсутствие локализованной справки; интерфейс довольно сложен и неудобен для восприятия

Flying Ringtone Maker 1.0

Разработчик FlyingBird Software
Веб-сайт www.flyingbirdsoft.com
Условие распространения коммерческое, $9,95
Размер загружаемого файла 355 КБ

Программ для создания рингтонов прямо на смартфоне существует немало, посему новой утилите предстоит выдержать серьезную конкуренцию, чтобы выбор пользователя пал именно на нее. Ringtone Maker отличается прежде всего простотой и интуитивностью интерфейса – создание мелодии вызова занимает считаные минуты и выполняется в несколько нажатий джойстика.

После первого запуска программа предлагает выбрать папку, в которой будет производиться поиск песен, а затем определить и саму композицию, которая сразу же начнет проигрываться. Далее первым кликом джойстика нужно обозначить начало будущего рингтона, а вторым – его окончание. Для созданной мелодии на экран выводится меню с выбором действий – фрагмент можно еще раз прослушать, сохранить, подкорректировать либо сразу же присвоить определенному контакту.

Вердикт ★★★★★

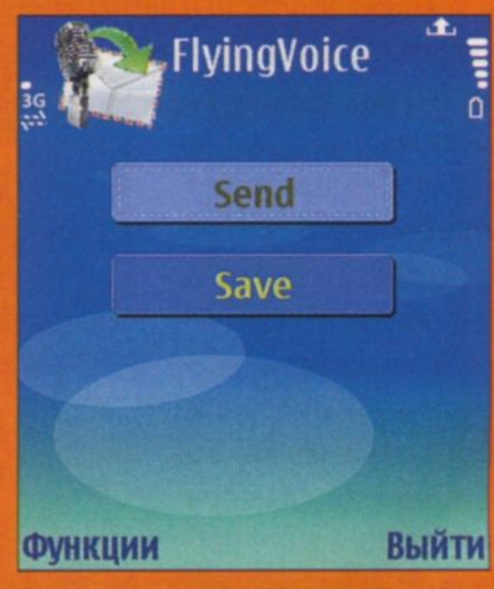
Простой и удобный инструмент для создания рингтонов на смартфоне

Нам понравилось
Удобный интерфейс; возможность дополнительной корректировки выбранного фрагмента

Нам не понравилось
Невозможно вручную указать точное время начала и окончания отрезка песни

Flying Voice Notes

Разработчик FlyingBird Software
Веб-сайт www.flyingbirdsoft.com
Условие распространения коммерческое, $9,95
Размер загружаемого файла 88 КБ



Третья программа в портфолио FlyingBird Software имеет довольно специфическую функциональность – запись голосовых сообщений и их последующая отправка на заданный почтовый ящик. Трудно сказать, насколько такая функция будет востребована, но разработчик уверен, что пользователи ну просто никак не обойдутся без нее – ведь так часто нужно сделать запись и тут же, мгновенно, ее отправить. Что ж, возможно, определенная логика в этом есть.

Работа с утилитой максимально упрощена. Все, что требуется от пользователя – указать в настройках, какой почтовый ящик использовать для отправки, адрес получателя, а также формат названия темы и текст сообщения. Запись начнется сразу же после старта программы, а для отправки сообщения на e-mail нужно только нажать кнопку *Send*. К сожалению, файлы сохраняются только в одном формате – WAV.

Вердикт ★★★★★

Утилита для записи голосовых заметок и последующей отправки на электронную почту

Нам понравилось
Быстродействие выполнения основной функции; минимализм

Нам не понравилось
Только один формат записи; сомнительная польза

Journal-plaza.net Epidem.ru

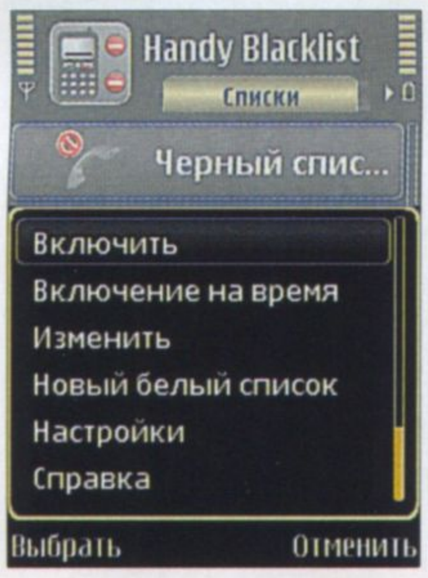
«Черные» списки для Symbian OS

Николай Ольчадаевский

Почти каждый из нас в своей мобильной жизни хотя бы раз сталкивался с ситуацией, когда желание избавиться от звонков «неугодных» абонентов вступало в конфронтацию с необходимостью принять важный вызов. Представленные здесь программы как раз предназначены для того, чтобы осуществить ваше «заветную» мечту.

Handy Blacklist

Разработчик Epocware
Веб-сайт www.epocware.com
Условие распространения коммерческое, 130 грн
Размер загружаемого файла 433 КБ



Принцип действия Handy Blacklist очень прост – пользователю предоставляется возможность создать один «черный» и несколько «белых» списков, причем из них одновременно активным может быть только один. Это значит, что когда активен «белый» список, дозвониться к вам смогут только входящие в него абоненты. И наоборот, во время активности «черного» связаться с вами смогут абсолютно все, за исключением нежелательных контактов. Просмотреть историю звонков можно в специальной вкладке *Журнал*. Помимо обычной, бессрочной активации, в функционал приложения заложена такая опция, как *Включить на время*, когда вы самостоятельно задаете время действия приложения. Добавить номер в ту или иную категорию можно вручную, либо же система сама, в случае сброса вызова, предложит вам его добавить к нежелательным абонентам.

Вердикт ★★★★★

Функциональная программа для фильтрации вызовов от именитого разработчика

Нам понравилось
Стабильность работы; возможность создания нескольких «белых» списков; автопредложение добавления в «черный» список отклоненного вызова

Нам не понравилось
Небольшое время работы в режиме *Включить на время*

Easy Busy

Разработчик Web Gate
Веб-сайт www.webgate.bg
Условие распространения коммерческое, $6,90
Размер загружаемого файла 157 КБ (для Nokia E90)

Интерфейс Easy Busy крайне аскетичен и предлагает владельцу смартфона необходимый минимум действий с контактами. Так, здесь доступен импорт номеров из телефонной книги, а также добавление вручную – вам придется самостоятельно ввести номер абонента и задать его имя, в том случае если его нет в базе контактов телефона. Если зайти в программу, то напротив каждого помеченного «черной меткой» номера можно посмотреть статистику отклоненных вызовов. Наряду с вышеперечисленными достоинствами есть у приложения и свои недостатки. К ним относится невозможность создания «белых» списков, отсутствует также предложение занести отклоненный вызов в «нежелательный» реестр. Впрочем, программа прекрасно подойдет тем, кто не гонится за функциональностью, а хочет просто обезопасить себя от череды назойливых звонков.

Вердикт ★★★★★

Небольшое приложение с ограниченной функциональностью вполне подойдет нетребовательному пользователю

Нам понравилось
Стабильная работа по основному направлению – блокировке вызовов; потребляет всего 0,6 МБ оперативной памяти

Нам не понравилось
Отсутствие «белых» списков; необходимость добавлять все контакты в ручном режиме

MCleaner 1.4.1

Разработчик MCleaner
Веб-сайт www.mcleaner.com
Условие распространения коммерческое, $11,99
Размер загружаемого файла 124 КБ

Помимо версии для Symbian OS, о которой сейчас и пойдет речь, разработчик предлагает варианты для Symbian UIQ и IPhone. Итак, начнем с настроек. Их относительно немного, и затрагивают они в основном умолчания для «черного» и «белого» списков. Так, например, в рамках перечня «неугодных» абонентов доступны такие опции, как *Отклонить* или *Игнорировать*, а в том случае если вы вдруг совсем не захотите ни с кем разговаривать, в соответствующем пункте стоит лишь поменять значение, и к вам никто не сможет дозвониться. При этом у вас сохраняется возможность выходить в Интернет.

Что же касается работы со списками «хороших» и «плохих» абонентов, то, кроме блокировки нежелательных звонков, приложение также может избавить вас от назойливых SMS-сообщений, для чего требуется только выбрать нужную опцию в личном профиле контакта.

Вердикт ★★★★★

Одна из немногих программ, позволяющих, кроме блокировки вызовов, избавить вас еще и от входящих SMS

Нам понравилось
Отличный набор функций; приятная графическая оболочка; отклонение текстовых сообщений

Нам не понравилось
Практически нет

Journal-plaza.net Epidem.ru

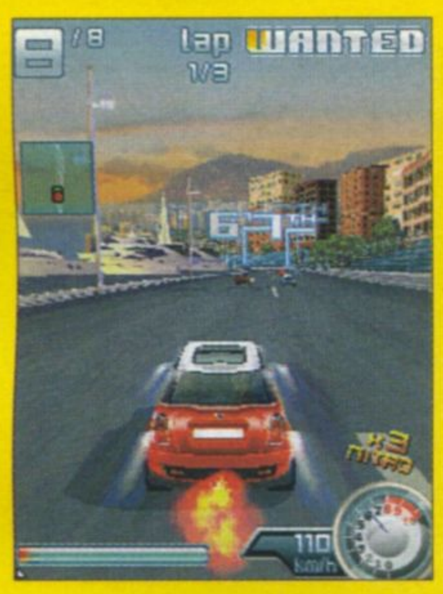
ИГРЫ для S60 3rd Edition

Николай Ольчадаевский

Какие бы потрясения и перемены ни происходили в стане мобильного игростроя, лидер данной отрасли остается неизменным – это компания Gameloft. В данном обзоре мы расскажем о трех играх этого разработчика – четвертом поколении знаменитого «Асфальта», action/adventure по мотивам комиксов и фильмов о Спайдермене и футбольном симуляторе Real Football 2008.

Asphalt 4: Elite Racing 3D

Разработчик Gameloft
Жанр гонки
Веб-сайт www.gameloft.co.uk



Гонки – довольно частый гость на смартфонах. Однако среди великого их множества очень мало таких, которые могут похвастаться правильным балансом сложности геймплея и управления, красивой графики и быстродействия. К числу последних относится серия Asphalt, являющаяся эталоном гонок на мобильных устройствах.

В игре нам доступны всего 6 трасс и 10 автомобилей, однако хороши как первые, так и вторые – уголки и крутые повороты Нью-Йорка и Монте-Карло захватывают, но в то же время не являются чересчур сложными, а названия машин просто завораживают – Bugatti Veyron, Ferrari F430 Spider. Присутствуют в «Асфальте» и мотоциклы. Тюнинг-составляющая проработана довольно хорошо, радует также смена погоды и характера дорожного покрытия во время гонки. Кроме того, игра отличается очень неплохой графикой, а также ненавязчивым и интересным звуковым сопровождением.

Вердикт ★★★★★

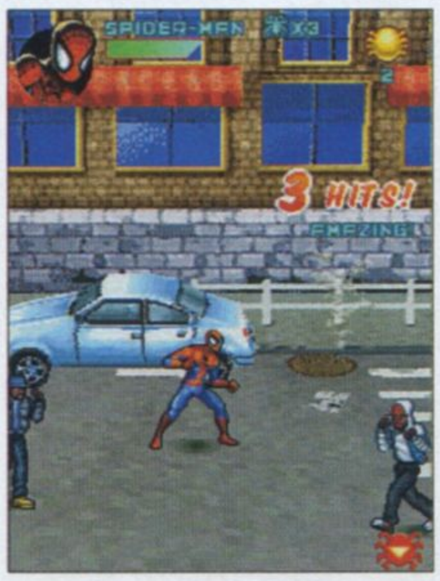
Очередной гоночный шедевр, остающийся недосягаемым для конкурентов

Нам понравилось
Геймплей – в меру сложный и интересный; графика; звук; различные режимы игры

Нам не понравилось
Практически нет

Spider-Man: Toxic City HD

Разработчик Gameloft
Жанр action/adventure
Веб-сайт www.gameloft.co.uk



Злобные планы Зеленого Гоблина по превращению жителей Нью-Йорка в мутантов вот-вот могут осуществиться, и воспрепятствовать этому может только один человек – Питер Паркер, он же Человек-паук. Перевоплощаясь из героического спасителя мегаполиса в простого парня, вам предстоит провести немало боев, полазать по стенам, а главное – победить злых боссов, из ДНК которых и будет разработано противоядие, призванное спасти жителей города. В процессе прохождения миссий можно собирать комиксы о главном герое – весьма интересное дополнение к игровому процессу.

Собственно о геймплее трудно сказать что-либо особенное – над игрой не приходится много думать, она не напрягает, однако и пройти ее, используя только клавишу действия и «вперед», не получится. В Toxic City играть довольно интересно, к тому же графика и звук здесь на высоте.

Вердикт ★★★★★

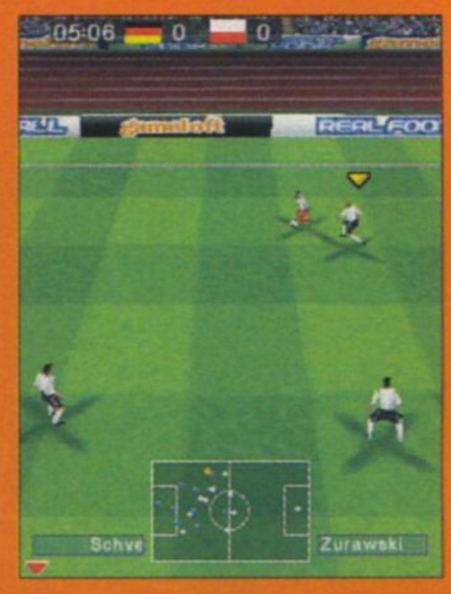
Интересный и динамичный экшн о похождениях культового героя

Нам понравилось
Сбалансированный игровой процесс; отличная графика; дизайн уровней; комиксы

Нам не понравилось
Практически нет

Real Football 2008: European Tournament

Разработчик Gameloft
Жанр спортивный симулятор
Веб-сайт www.gameloft.co.uk



Игра, посвященная чемпионату Европы годичной давности, позволяет поиграть не только в Евро-2008. В Real Football доступны целых 5 режимов – кубок, лига, Евро-2008, пенальти и тренировка. Среди кубков – азиатский, американский, африканский; лиги – английская, немецкая, испанская и другие. Однако за какой кубок сражаться, каково продвижение вашей команды в турнирной таблице – не столь важно, ведь мы все же имеем дело с «мобильным» футболом, а не со сложным спортивным менеджером.

Главное в игре – геймплей: от Real Football действительно трудно оторваться. Уровень сложности позволяет выбрать умение противников, при котором играть будет интересно и не так уж легко. После каждого забитого командой соперника гола хочется продолжать отыгрываться. Этому способствует удобное управление, хорошая графика и звуковое сопровождение.

Вердикт ★★★★★

Отличный футбольный симулятор – сложно добавить что-то еще

Нам понравилось
Геймплей; графика; звук; наличие сборной Украины на Евро-2008

Нам не понравилось
Нет

Journal-plaza.net Epidem.ru

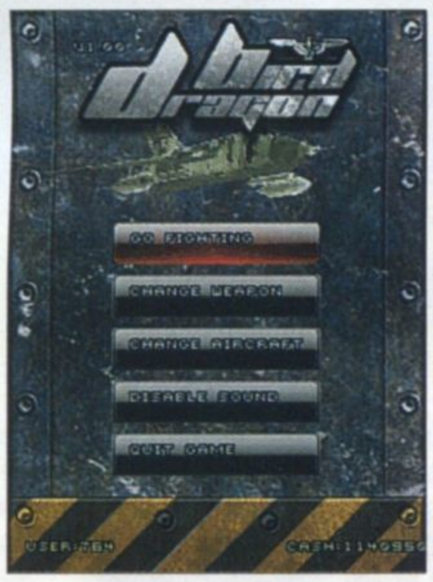
ИГРЫ для Windows Mobile

Дмитрий Секан

Периодически приходится сталкиваться с мнением, что играть на КПК или коммуникаторе под управлением Windows Mobile крайне неудобно, да и хорошую игру для данной платформы днем с огнем не сыщешь. Как показывает практика, подобные высказывания весьма далеки от истины, и собранные здесь приложения являются этому лучшим подтверждением.

DragonBird v1.0

Разработчик U Mobile Game
Веб-сайт www.umobilegame.com
Условие распространения коммерческое, $9,95
Размер загружаемого файла 2,93 МБ



Выполненная в жанре вертикального шутера игра DragonBird отдаленно напоминает небезызвестный Sky Force. Однако отличий все же больше, нежели общих черт. Во-первых, игроку предлагается восемь уровней для прохождения с постепенным повышением степени их сложности. Еще одна интересная особенность игрушки заключается в наличии экономической составляющей, когда из поверженных противников буквально выбиваются денежные единицы, которые можно потратить на усовершенствование оружия и покупку целого корабля. Стоящая перед вами задача довольно проста, но от этого не менее интересна – сквозь толпы летающих и плюющихся огнем, а также прочими боеприпасами врагов, количество подвидов которых исчисляется десятками, пробраться к боссу с последующим его уничтожением.

Вердикт ★★★★★

Отличная «стрелялка», способная на несколько часов или даже дней помочь вам забыть об окружающей действительности

Нам понравилось
Хорошая графика; разнообразие видов оружия и противников

Нам не понравилось
Малое число уровней

MLT My Little Tank

Разработчик astraware
Веб-сайт www.astraware.com
Условие распространения коммерческое, $9,99
Размер загружаемого файла 2,6 МБ

В MLT вам действительно придется испытать на себе все тяготы и невзгоды, что обязательно свалятся на голову вашего виртуального протеже, управляющего маленьким танком. Причем происходить все это будет на протяжении 80(!) уровней, сложность которых будет раз от разу возрастать. Ваша задача сводится к обороне базы и попутному уничтожению вражеских опорных пунктов. Действо будет происходить на фоне меняющихся ландшафтов: это и заснеженная пустыня, и песчаные дюны, и лесистая местность. На этом нелегком пути ваш протагонист столкнется с 5 видами вражеских танков, противопоставить которым можно 6 видов оружия, что будет как нельзя кстати именно на последних этапах миссии. Из дополнительных «приятностей» следует отметить разрушаемое окружение и семь доступных вариантов боевой раскраски для танка.

Вердикт ★★★★★

Довольно длинная и увлекательная игра, рассчитанная на использование стратегического мышления

Нам понравилось
Количество уровней; симпатичная графика

Нам не понравилось
Хотелось бы увидеть больше разновидностей противников

Machines at War v 1.2

Разработчик ISOTOPE 244
Веб-сайт www.isotope244.com
Условие распространения коммерческое, $19,95
Размер загружаемого файла 9,7 МБ

В Machines at War все начинается с маленькой базы, которую следует как можно быстрее развивать, попутно совершенствуя уже имеющиеся строения и боевые юниты, дабы оградить себя от несметного количества мехов противника, что так и норовят уничтожить все на своем пути. Причем численность ваших войск и отрядов враждебно настроенного AI на карте может превысить тысячу, и тогда битва превращается в месиво из огня и стали. Для успешного исхода поединка от игрока требуется неусыпно следить за развитием древа технологий, количество «веток» которого превышает 30 пунктов. После преодоления всех этих трудностей в дальнейшем вам станет доступен весь спектр построек и единиц боевой техники (свыше 40 типов). Возможность выбора игрового ландшафта, разрушаемая среда и приятная графика только усиливают положительное впечатление от игры.

Вердикт ★★★★★

Supreme Commander на вашем КПК или коммуникаторе

Нам понравилось
Разнообразие типов юнитов и построек; возможность одновременно задействовать несколько сотен единиц техники; масштабные карты; динамичный игровой процесс

Нам не понравилось
Практически нет

Journal-plaza.net Epidem.ru

ITC.ua

Говорит и показывает
itc.ua/mobility

Обзоры и тесты
самых интересных
устройств

теперь и на видео!

Каждый понедельник – свежий выпуск

ПОДПИСКА на MOBILITY

Оплата осуществляется:
для юридических лиц – по безналичному расчету платежным поручением через банк,
для физических лиц – через отделение любого банка на наши банковские реквизиты.
Назначение платежа: за печатную продукцию.
Банковские реквизиты:
ООО «Видавничий Дім ІТС»
р/с 260073894201 в ЗАТ «БАНК ПЕТРОКОММЕРЦ-УКРАЇНА»,
Киев МФО 300120, идент. код 30602956.
Адрес редакции: 03110, Киев, просп. Краснозвездный, 51, ООО «Видавничий Дім ІТС».
Факс: (044) 270-38-91.
Телефон для справок: (044) 331-04-09

Заполните этот отрывной талон и вышлите его на адрес редакции по почте или по факсу вместе с копией платежного поручения (для юридических лиц) или квитанцией об оплате (для физических лиц).

MOBILITY 2009
сентябрь – декабрь

стоимость подписки 40 грн 80 коп.

Ф.И.О.: _____

Организация: _____

Почтовый индекс и адрес доставки: _____

_____ **Тел.:** _____

Journal-plaza.net Epidem.ru

№ 8 август 2009

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПОКУПАТЕЛЯ

MOBILITY

ЛУЧШИЙ СПУТНИК ПОКУПАТЕЛЯ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Новинки месяца

Samsung S5230

$215

Интересный сенсорный телефон на платформе TouchWiz – удобный и при этом весьма функциональный

с. 72

Samsung B5702 Duos

$306

Старший DuoS, который может похвастаться не только работой с двумя SIM-картами, но и хорошей общей функциональностью

с. 75

eMachines eME725

$496

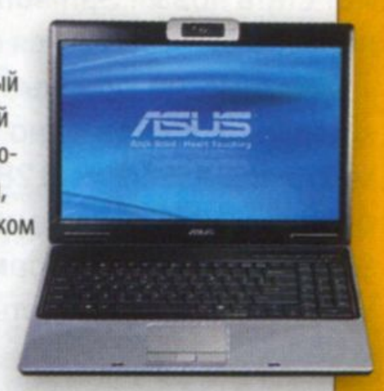
Хороший ультрабюджетный ноутбук – выбор экономного пользователя, и к тому же отлично оснащенный

с. 87

ASUS M51Sn

$878

Производительный лэптоп, способный справиться с широким кругом задач, включая не слишком требовательные игры



с. 88

Лучшие покупки месяца

Samsung S5200

$212

Стильный сверхтонкий слайдер со сбалансированными возможностями, включающими хорошую 3-мегапиксельную камеру

с. 72

Samsung S8300 UltraTOUCH

$466

Очень интересный камерафон с рядом необычных возможностей и отличной мультимедийной составляющей

с. 75

Acer Aspire 3810T

$729

«Долгоиграющая» ультрапортативная модель ноутбука, способная работать в автономном режиме вплоть до 9 часов

с. 94

HP 2140 Mini

$486

Более удобная, производительная и «выносливая» версия первого нетбука от HP – теперь на платформе Intel Atom и с 10-дюймовым дисплеем

с. 85

Как мы наполняем «Путеводитель покупателя»?

В нашем «Путеводителе» собраны все актуальные на текущий момент модели продуктов, которые можно найти в обычных и интернет-магазинах Украины. Под актуальными мы подразумеваем устройства, выпускаемые производителями в настоящее время, а также уже не выпускаемые, но широко доступные в магазинах и обладающие достаточно высокими для своего текущего ценового класса потребительскими характеристиками и потому привлекательные для покупателя. Устаревшие и устаревающие продукты, для которых есть прямая и полноценная замена в новых модельных рядах, а также доступные лишь эпизодически, мы не считаем интересными для потребителя и исключаем их из каталога.

Только протестированные продукты

Мы включаем в «Путеводитель покупателя» только те продукты, в качестве которых наши эксперты удостоверились в результате тестирования и которые получили звездный рейтинг и вердикт. Новые продукты включаются в «Путеводитель» только после того, как они пройдут экспертизу в нашей редакции.

Цены продуктов

В «Путеводителе покупателя», как и во всем журнале, указываются **ориентировочные** цены продуктов, т. е. такие, которые отражают средний уровень стоимости данной модели на рынке, но не являются конкретными предложениями тех или иных фирм-продавцов.

Ориентировочные цены рассчитываются по формуле среднего геометрического на основе множества конкретных предложений, источником которых являются каталог *http://hotline.ua* и прайс-листы ведущих интернет-магазинов, торгующих соответствующей техникой.

Для расчетов принимаются только цены на официально импортированные («белые») продукты с гарантией от производителя. Стоимость неофициально ввезенной («серой») техники не учитывается.

Отличие реальной цены от указанной нами ориентировочной нужно расценивать как дополнительный аргумент, повышающий или понижающий привлекательность данной модели по сравнению с тем уровнем, который следует из ее рейтинга.

Наш рейтинг

Каждый продукт, прошедший тестирование в нашей редакции, получает оценку по пятибалльной шкале, указанную рядом с названием модели в виде звезд.

Звездный рейтинг – это оценка соотношения стоимости и качества продукта в сравнении с аналогичными свойствами конкурентов. Он означает меру привлекательности и оправданности покупки данной модели при текущем значении ее цены. Количество звезд может увеличиваться или уменьшаться при значительных изменениях стоимости продукта или его конкурентов, а также по мере появления более совершенных моделей аналогичной направленности.

Mobility рекомендует

Три наиболее привлекательных предложения в нашей категории мы отмечаем знаком «Mobility рекомендует». Это могут быть как прямые конкуренты, в случае если они в равной степени интересны для покупателя, так и модели, достойные внимания при рассмотрении с определенных частных точек зрения.

В блоке «Mobility рекомендует» тройка лучших продуктов указывается в алфавитном порядке. Очередность их следования не нужно рассматривать как сортировку по мере убывания привлекательности.

Что означают звезды в наших рейтингах

★★★★★

Один из лучших продуктов в своей категории. Стоит обратить на него внимание, даже если вы присмотрели другую модель. Не имеет заметных недостатков. Цена оптимальна для его возможностей или же не имеет значения.

★★★★☆

Хороший продукт, который мы рекомендуем к покупке. Если он вам приглянулся – смело покупайте и вы не будете разочарованы. Может иметь мелкие недостатки, но они не влияют на общее впечатление. Цена оптимальна для его возможностей или близка к таковой.

★★★☆☆

Качественный продукт, имеющий особенности или недостатки, которые необходимо учитывать при выборе. Если вам понравилась модель с такой оценкой, подумайте, насколько они критичны для вас: за ту же цену можно найти продукт и получше.

★★☆☆☆

Продукт, который мы не рекомендуем к покупке из-за недостаточного уровня качества, особенностей, которые могут не понравиться большинству пользователей, или же сильно завышенной цены. Обязательно ознакомьтесь с конкурирующими продуктами.

★☆☆☆☆

Некачественный продукт. Не стоит даже задумываться о его покупке.

Journal-plaza.net Epidem.ru

Мобильные телефоны до $100

В этот раз ни новинок, ни особых изменений здесь нет. В «тройке лучших» первым по списку идет Fly SX310. Это двухэкранная «раскладушка» с полным набором развлекательных возможностей, включающих в себя медиаплеер, радиоприемник и 2-мегапиксельную камеру. Кроме всего этого, есть поддержка карт памяти microSD. Второй «лауреат» поскромнее – Sony Ericsson T250i, простой симпатичный моноблок со встроенным FM-тюнером и довольно приличными бизнес-возможностями. И замыкает тройку «призеров» ультрабюджетный моноблок Samsung SGH-B130, выбор самых экономных любителей голосовой связи. Хорошей альтернативой ему может стать новый Samsung E1070, выполненный в том же формфакторе и немного отличающийся по оснащению.

Из других интересных моделей стоит отметить «раскладушку» Fly M130, которая при достаточно низкой стоимости предлагает приличные мультимедиавозможности (128 МБ встроенной памяти без возможности расширения, FM-тюнер, медиаплеер). Также достоин внимания музыкальный Sony Ericsson W200i, самый доступный представитель известной линейки Walkman, в котором есть поддержка карт памяти.

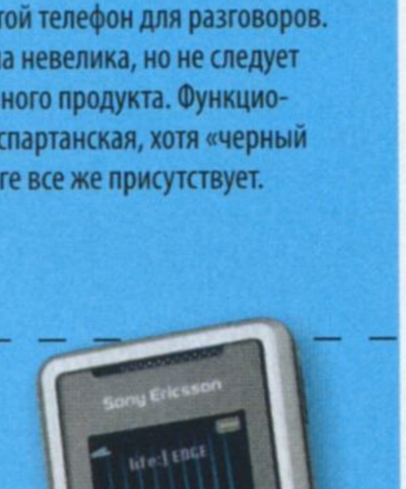
Mobility рекомендует

Fly SX310

★★★★★

Цена – $87

Симпатичная и легкая «раскладушка» оснащена двумя экранами, причем основной – очень качественный как для бюджетной категорий. Но главное, разумеется, не это. Телефон располагает полным набором развлекательных возможностей – 2-мегапиксельной камерой (!), медиаплеером и FM-тюнером. Радует наличие здесь поддержки карт microSD, нивелирующее основной недостаток SX310 – малый объем внутренней памяти.



Samsung SGH-B130

★★★★★

Цена – $48

Внешность SGH-B100 довольно практична – обычный пластик, никаких лишних деталей. Впрочем, так и должен выглядеть простой телефон для разговоров. Диагональ цветного экрана невелика, но не следует забывать о стоимости данного продукта. Функциональность аппарата тоже спартанская, хотя «черный список» в телефонной книге все же присутствует.

Sony Ericsson T250i

★★★★★

Цена – $66

Данная модель представляет собой симпатичный моноблок с довольно хорошим как для бюджетного аппарата экраном. Из прочих «вкусностей» отметим ИК-порт и простую камеру. Но, пожалуй, самое важное в этом телефоне – радиоприемник, причем оснащенный поддержкой *RDS*. И хотя деловые возможности у T250i несколько слабее, чем у ряда конкурентов, общей оценки это не портит.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Fly SL120

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $89

Стандарт
GSM 900/1800

Габариты и масса
94×46×17 мм, 85 г

Экран
STN, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 700 мА•ч, 2 суток

Коммуникации
нет

Встроенная камера
CMOS, макс. 640×480 точек

Телефонная книга
100 записей, по 1 номеру каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS

Органайзер
календарь, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор

Объем памяти
0,7 МБ

Дополнительные возможности
FM-тюнер

Симпатичный слайдер с весьма скромным оснащением и очень высокой ценой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество сборки; удобная клавиатура; механизм автодоводки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Оформление интерфейса; слабая функциональность; универсальный разъем и его заглушка

Fly SX310

См. тест #11/2007

★★★★★

Цена – $87

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 8

Габариты и масса
85×45×15 мм, 68 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 176×220 точек + монохромный, однострочный

Батарея, автономность
Li-Ion, 780 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
300 записей, до 4 номеров, e-mail и 2 доп. поля на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, список дел, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, биокалендарь, секундомер

Объем памяти
505 КБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-радио (запись по расписанию), Flight mode

Еще один представитель линейки SeXy – очень симпатичный и хорошо оснащенный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличные массогабаритные характеристики; стильный дизайн; внутренний дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Ничтожный объем внутренней памяти

LG KP105

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $45

Стандарт
GSM 900/1800

Габариты и масса
101×43×13 мм, 63 г

Экран
STN, 65 тыс. цветов, 128×128 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 900 мА•ч, 4–5 суток

Коммуникации
нет

Встроенная камера
нет

Телефонная книга
300 записей, до 3 номеров на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
н/д

Дополнительные возможности
громкая связь, FM-тюнер

Весьма доступный моноблок с радиоприемником

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; FM-тюнер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Ряд ограничений в функциональности

Nokia 1650

См. тест #5/2008

★★★★★

Цена – $62

Стандарт
GSM 900/1800

Габариты и масса
104×44×18 мм, 80 г

Экран
STN, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1020 мА•ч, 5–7 суток

Коммуникации
USB

Встроенная камера
нет

Телефонная книга
500 полей, до 3 номеров на запись, «черный список»

Работа с сообщениями
SMS, Nokia Smart Messaging, SMS-чат

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, секундомер, таймер

Объем памяти
н/д

Дополнительные возможности
громкая связь, FM-тюнер, фонарик, менеджер расходов

Хороший выбор для экономных любителей слушать радио

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; отличный экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Инерционность программного интерфейса; конструкция клавиатуры

Другие мобильные телефоны до $100

Fly M130

★★★★★

Цена – $52

«Раскладушка» с развитыми развлекательными возможностями и низкой ценой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; экраны; мультимедийная составляющая

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Малая емкость батареи

LG GB125

★★★★★

Цена – $55

Неплохая «раскладушка», но со слабым набором возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн в закрытом виде

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цветовая гамма на любителя; слабая платформа

Nokia 2600 classic

★★★★★

Цена – $82

Неплохой моноблок с самыми необходимыми функциями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; неплохое оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Сборка

Nokia 2680 slide

★★★★★

Цена – $95

Хорший слайдер с небольшими недостатками, один из которых – цена

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; механизм автораскрывания; удачная платформа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Комплектация; ряд мелких претензий к конструкции

Journal-plaza.net Epidem.ru

Nokia 2630

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $84

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
105×45×9,9 мм, 66 г

Экран
TFT, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 630 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 640×480 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, e-mail, Flash messaging, IM

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
таймер, секундомер + калькулятор, конвертер (прилож.)

Объем памяти
12,7 МБ

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, FM-тюнер

Сверхтонкий моноблок – эргономичный и оснащенный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Концепция дизайна; массогабаритные показатели; качественное исполнение; удобное управление; хорошее оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабая батарея

Samsung E1070

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $44

Стандарт
GSM 900/1800

Габариты и масса
109×41×15 мм, 65 г

Экран
STN, 65 тыс. цветов, 128×128 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 750 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
нет

Встроенная камера
нет

Телефонная книга
200 записей, до 3 номеров на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, таймер, секундомер

Объем памяти
н/д

Дополнительные возможности
громкая связь

Хороший ультрабюджетный моноблок, но не без недостатков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество материалов; добротная сборка; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторые ограничения в функциональности

Samsung SGH-B130

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #11/2008

★★★★★

Цена – $48

Стандарт
GSM 900/1800, GPRS Class 8

Габариты и масса
99×41×16 мм, 69 г

Экран
TFT, 65 тыс. цветов, 128×128 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 750 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
COM

Встроенная камера
нет

Телефонная книга
100 записей, до 5 номеров, e-mail и доп. поле на каждую, группы, «черный список»

Работа с сообщениями
SMS, EMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, таймер, секундомер, мировое время

Объем памяти
500 КВ

Дополнительные возможности
нет

Фактически аналог SGH-B100, только немного попроще

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшие размеры телефона; удачная эргономика; хорошее качество сборки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Samsung SGH-C170

См. тест #9/2007

★★★★★

Цена – $56

Стандарт
GSM 900/1800, GPRS Class 10

Габариты и масса
105×42×8,9 мм, 75 г

Экран
UFB, 65 тыс. цветов, 128×128 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА•ч, н/д

Коммуникации
COM

Встроенная камера
нет

Телефонная книга
500 полей, неограниченное количество номеров и e-mail на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, список дел, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют, часы мирового времени

Объем памяти
600 КБ (+200 SMS)

Дополнительные возможности
диктофон, FM-тюнер

Тонкий бюджетник, являющийся дальнейшим развитием уже ушедшего со сцены SGH-C240

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Массогабаритные показатели; дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маловато памяти; ряд мелких недочетов в эргономике

Sony Ericsson T250i

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #1/2008

★★★★★

Цена – $66

Стандарт
GSM 900/1800, GPRS Class 10

Габариты и масса
100×45×13 мм, 82 г

Экран
UBC, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 780 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
USB, IrDA

Встроенная камера
CMOS, макс. 640×480 точек

Телефонная книга
300 записей, до 3 номеров на каждую

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер

Объем памяти
3,1 МБ

Дополнительные возможности
FM-тюнер (RDS)

Красивый внешне, доступный и неплохо оснащенный моноблок

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; качественное исполнение; хороший радиоприемник

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Расположение разъема

Sony Ericsson T280i

См. тест #11/2008

★★★★★

Цена – $90

Стандарт
GSM 900/1800, GPRS Class 10

Габариты и масса
100×45×13 мм, 82 г

Экран
TFT, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1280×1024 точек

Телефонная книга
300 записей, до 3 номеров на каждую

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер

Объем памяти
12 МБ

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер , FM-тюнер

Простой терминал для минималистов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Навигационная клавиша; тугая задняя крышка

Sony Ericsson Walkman W200i

См. тест #8/2007

★★★★★

Цена – $98

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10

Габариты и масса
101×44×18 мм, 85 г

Экран
UBC, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 750 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB, IrDA

Встроенная камера
CMOS, макс. 640×480 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 3 e-mail и 14 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, IM, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, часы мирового времени, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
27 МБ + M2

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер, FM-тюнер

Музыкальный терминал с хорошим набором возможностей, но слабой комплектацией

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Концепция дизайна; удобная клавиатура; мощная бизнес-составляющая; неплохой звук

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Выбираешь MP3 плеер?

выбирай!

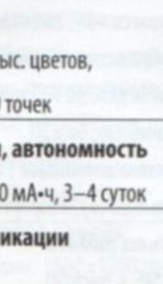
сравнивай цены!

www.HotLine.ua/mp3

OnLine каталог

- широкий выбор моделей
- подбор по параметрам

Samsung E1100



★★★★★

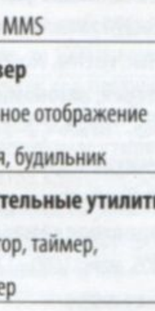
Цена – $45

Весьма доступный телефон, рассчитанный на минималистов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Большие и удобные клавиши; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Скромная функциональность

Samsung E1125



★★★★★

Цена – $52

Добротный моноблок для минималистов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество материалов; хорошая сборка; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Скромная функциональность

Samsung E1310m

★★★★★

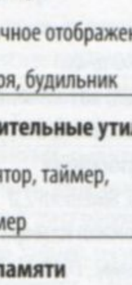
Цена – $68

Новая «раскладушка» для эстетов-минималистов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хорошие дизайн и сборка

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Ограниченная функциональность

Samsung E2100



★★★★★

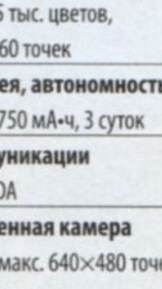
Цена – $73

Сбалансированный моноблок из новой E-серии, но довольно дорогой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность и качество сборки; хороший набор возможностей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена

Samsung SGH-M310



★★★★★

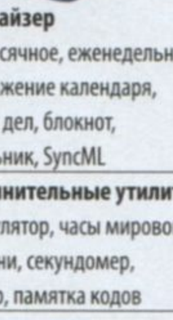
Цена – $78

Хорошая «раскладушка» с несколько угловатым дизайном, но солидной начинкой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Общая функциональность; информативный дополнительный дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Sony Ericsson Z250i



★★★★★

Цена – $70

«Раскладушка» с рядом недочетов, больше рассчитанная на женщин

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оригинальный дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Плохая эргономика; качество сборки

Journal-plaza.net Epidem.ru

Мобильные телефоны от $100 до $150

В этой категории новинок не наблюдается, да и особых изменений в ней в общем-то нет. Список рекомендованных нами телефонов выглядит сейчас следующим образом. Первым по счету идет Fly B700 Duo – это моноблок, рассчитанный на одновременную работу с двумя SIM-картами, самый доступный из «дуосов» на данный момент. С мультимедийным оснащением у него все в порядке, а вот бизнес-функции немного слабее, чем у ряда конкурентов. Любители мобильной музыки могут приобрести Samsung M3510 – телефон с очень сильными аудиовозможностями, сбалансированный и продуманный. Кстати, в этой же категории можно найти полный аналог данного устройства – модель S3310. Отличной альтернативой вышеупомянутым продуктам является Sony Ericsson Walkman W350i, необычный моноблок с откидным флипом, на котором расположены клавиши управления музыкой. Меломаны оценят и фирменный *MegaBass* от Sony, и разъем 3,5 мм для наушников.

Из прочих интересных телефонов отметим сверхтонкий Nokia 5000 с отличным QVGA-экраном. К сожалению, цена на него в последнее время немного выросла, так что ему придется туго в борьбе с конкурентами, оснащенными поддержкой карт памяти, которой он похвастать не может.

Mobility рекомендует

Fly B700 Duo

★★★★★

Цена – $120

Самый доступный на сегодня терминал, обеспечивающий одновременную работу с двумя SIM-картами. Причем такая возможность реализована в целом удобно и понятно. Во всем остальном этот моноблок предлагает полный набор развлекательных возможностей – 2-мегапиксельную камеру, медиаплеер и радиоприемник. Конечно, хотелось бы здесь видеть QVGA-экран и поддержку EDGE, но тогда терминал был бы заметно дороже.

Samsung M3510

★★★★★

Цена – $133

Тонкий и легкий моноблок с симпатичным дизайном, оснащенный отличным экраном и хорошей 2-мегапиксельной камерой. Главной задачей устройства является качественное воспроизведение музыки. Для этого в телефоне предусмотрен разъем под 3,5-мм mini-jack, утилита распознавания музыкальных фрагментов, функциональный медиаплеер и довольно развитый радиоприемник. Добавим к этому отличный программный интерфейс – и вот он, рецепт сбалансированного мультимедийного решения.

Sony Ericsson W350i

★★★★★

Цена – $120

Этот моноблок имеет откидной флип (как в старом добром Samsung SGH-N400) и внешне похож на музыкальный плеер, что неудивительно, ведь W350i – из серии Walkman. Разработчики сконцентрировались на музыкальных возможностях терминала. Они действительно заслуживают самых лестных отзывов, как и звучание. Правда, чтобы сохранить ценовую привлекательность, создателям пришлось пожертвовать экраном и камерой – они немного попроще, чем у ряда конкурентов.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Fly B700 Duo

См. тест #1/2008

★★★★★

Цена – $120

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 12

Габариты и масса
110×50×15 мм, 95 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 176×220 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 900 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
500 записей, до 5 номеров, e-mail и доп. поле на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, список дел, включение/выключение по расписанию, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
500 КБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
диктофон, медиаплеер (A2DP), e-book reader

Хороший терминал на две SIM-карты по привлекательной цене

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качественные материалы и сборка; громкий динамик; хорошая эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабоватый дисплей; некоторые недоработки в локализации

LG GM200

См. тест #6/2009

★★★★★

Цена – $125

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10

Габариты и масса
106×48×16 мм, 87 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 176×220 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1100 мА•ч, 5–7 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 4 номеров, e-mail и 2 доп. поля на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, Flash

Органайзер
ежемесячное отображение календаря (100 напоминаний), список дел (50 записей), блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
14 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, Flight mode

«Долгоиграющее» музыкальное решение, но с немного заурядным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стереосистема формата 2.1; автономность; эргономика; наличие 3,5-мм разъема для наушников

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Откровенно скучный дизайн

LG KF300

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $103

Стандарт
GSM 900/1800/1900/UMTS 2100, GPRS Class 10, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
101×50×15 мм, 101 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА•ч, 2-3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус

Телефонная книга
500 записей, до 5 номеров, 2 e-mail и 6 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
25 MB + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, Flight Mode

Довольно интересная модель, но с рядом просчетов в эргономике и достаточно спорным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хорошая функциональность; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Проблемы в эргономике; дизайн; внешний дисплей

Motorola KRZR K1

См. тест #12/2006

★★★★★

Цена – $110

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10

Габариты и масса
103×42×16 мм, 103 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 176×220 точек + STN, 65 тыс. цветов, 96×80 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 780 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение, до 7 номеров, 2 e-mail и 9 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, IM

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, до 900 записей, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют

Объем памяти
62 МБ + microSD

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), Airplane Mode

Имиджевая модель с неплохой мультимедийной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество материалов и сборки; дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркое покрытие корпуса; старая платформа

Другие мобильные телефоны от $100 до $150

LG KM380

★★★★★

Цена – $107

Хорошее музыкальное решение, если закрыть глаза на ряд недостатков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хороший набор функций; качество звучания; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Хрупкая конструкция откидного флипа

Motorola SLVR L9

★★★★★

Цена – $120

Самая функциональная модель серии SLVR

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Симпатичная внешность; великолепное качество сборки; громкая полифония

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркое покрытие экрана; разрешение дисплея

Motorola RIZR Z6

★★★★★

Цена – $121

Второй по счету слайдер Motorola – очень красивый и оснащенный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн и качество сборки; отличный экран; богатая функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет радио; неудобные слоты для microSD и SIM-карты

Sony Ericsson Z555i

★★★★★

Цена – $136

Имиджевый вариант музыкальной модели Walkman W380i

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; функциональность; удобная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн на любителя; внешний дисплей

Journal-plaza.net Epidem.ru

Nokia 3110 classic

См. тест #11/2007

★★★★★

Цена – $114

Стандарт GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 109×46×16 мм, 87 г

Экран TFT, 262 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 1020 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации USB, IrDA, Bluetooth

Встроенная камера CMOS, макс. 1280×1024 точки, запись видео

Телефонная книга динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями SMS, MMS, MMS Plus, Nokia Smart Messaging, e-mail, Flash messaging, Push-to-Talk

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, будильник, блокнот, SyncML

Дополнительные утилиты калькулятор, таймер, секундомер + часы мирового времени (прилож.)

Объем памяти 8,1 МБ + microSD

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер

Весьма привлекательный моноблок с хорошим функциональным наполнением

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличные дизайн и качество сборки; высокая функциональность; разъем Mini-USB

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невозможность зарядки по USB-кабелю

Nokia 5000

См. тест #12/2008

★★★★★

Цена – $111

Стандарт GSM 900/1800, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 106×46×11 мм, 74 г

Экран TFT, 65 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 700 мА•ч, 3 суток

Коммуникации USB, Bluetooth

Встроенная камера CMOS, макс. 1280×1024 точки, запись видео

Телефонная книга динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, e-mail, Flash messaging

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты калькулятор, таймер, секундомер + часы мирового времени (прилож.)

Объем памяти 12 МБ

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер, FM-тюнер

Сверхтонкий недорогой терминал с внешностью Nokia 5310

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Массогабаритные показатели; отличный экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
При такой цене – нет

Nokia 6555

См. тест #3/2008

★★★★★

Цена – $141

Стандарт GSM 850/900/1800/1900/WCDMA 850/2100, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 100×44×17 мм, 97 г

Основной экран TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Дополнительный экран TFT, 262 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 1020 мА•ч, 3 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера CMOS, макс. 1280×960 точек, запись видео

Телефонная книга динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, Flash, e-mail, SMS-чат, Push-to-Talk

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты калькулятор, таймер, секундомер+конвертер валют и величин, часы мирового времени, Opera Mini (прилож.)

Объем памяти 30 MB + T-Flash

Дополнительные возможности медиаплеер (A2DP), Voice Clarity, Flight mode

«Раскладушка» с необычным дизайном, правда, слишком дорогая как для своих возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Удобное управление; хороший экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неадекватная цена

Samsung C3050

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $109

Стандарт GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 97×47×15 мм, 86 г

Экран TFT, 65 тыс. цветов, 128×160 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 800 мА•ч, 2 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера CMOS, макс. 640×480 точек, запись видео

Телефонная книга 1000 записей, до 5 номеров, e-mail и 2 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями SMS, EMS, MMS, Bluetooth messaging

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 500 напоминаний, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 17 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер, FM-тюнер, Flight mode

Приятный слайдер с ограниченными развлекательными возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн и материалы

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабая камера

Samsung M3510

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #1/2009

★★★★★

Цена – $133

Стандарт GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 109×46×9,9 мм, 68 г

Экран TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 800 мА•ч, 2 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга 1000 записей, до 10 номеров, 2 e-mail и 9 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 1000 напоминаний, список дел, блокнот (по 100 записей), будильник

Дополнительные утилиты калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 40 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS, запись в формат MP3), Voice Clarity, Flight mode, Music recognition, датчик движения

Отличный тонкий музыкальный терминал, впечатляющий своей продуманностью и сбалансированностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Массогабаритные показатели; материал корпуса; экран; хорошая платформа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невысокая автономность; маркий пластик

Samsung S3310

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $139

Стандарт GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 12, EDGE

Габариты и масса 110×46×11 мм, 77 г

Экран TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 880 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга 1000 записей, до 5 номеров, 4 e-mail и 9 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 240 напоминаний, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 27 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS, запись в формат .aac), Voice Clarity, Flight mode

Ультратонкий моноблок с хорошими возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество исполнения и материалы; отличный экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Мелковатые клавиши

Sony Ericsson Walkman W302

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $146

Стандарт GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 100×46×10,5 мм, 78 г

Экран TFT, 65 тыс. цветов, 176×220 точек

Батарея, автономность Li-Pol, 950 мА•ч, 3 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера динам. распределение, до 4 номеров, 2 e-mail и 5 доп. полей на запись, группы

Телефонная книга 1000 записей, до 10 номеров, 2 e-mail и 9 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, будильник

Дополнительные утилиты калькулятор, таймер, секундомер

Объем памяти 16 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RFS), TrackID, Flight mode

Хороший музыкальный терминал с отличным внешним видом и богатым оснащением за такие деньги

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Изысканный дизайн; качественная сборка; общая функциональность; эргономические ухищрения

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Конструкция крышки АКБ; громкость динамика; ряд ограничений платформы

Sony Ericsson Walkman W350i

MOBILITY AWARDS 2008

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #10/2008

★★★★★

Цена – $120

Стандарт GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса 104×43×11 мм, 75 г

Экран TFT, 262 тыс. цветов, 176×220 точек

Батарея, автономность Li-Ion, 900 мА•ч, 3 суток

Коммуникации USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера CMOS, макс. 1280×1024 точки

Телефонная книга 1000 записей, до 5 номеров и 16 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты калькулятор, конвертер величин, таймер, секундомер, памятка кодов

Объем памяти 14 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, Bluetooth Remote Control

Телефон привлекает к себе внимание не только необычным дизайном, но и незаурядными музыкальными способностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оригинальный внешний вид; качество звучания

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Достаточно хрупкая конструкция откидного флипа; комплектные наушники

Bluetooth-стереогарнитуры

Creative SE2300

★★★★★

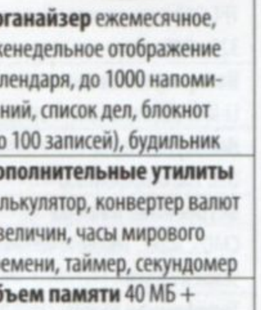
Цена – $98

Достаточно специфичные наушники без оголовья, но, к сожалению, без микрофона

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; возможность работы как с плеером, так и с телефоном

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество звука; достаточно высокая цена

Jabra BT620s



★★★★★

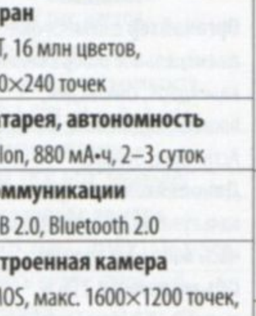
Цена – $88

Отличная гарнитура, которую подводит только малый запас громкости

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качественная сборка; хороший звук; стабильность подключения; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Уровень громкости; конструкция понравится не всем

Jabra BT8010



★★★★★

Цена – $110

Интересный вариант для тех, кому стереогарнитура нужна редко, а моно – постоянно

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Формфактор; наличие дисплея; хорошая автономность; дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество звука; маркий черный пластик; цена

Motorola HT820

★★★★★

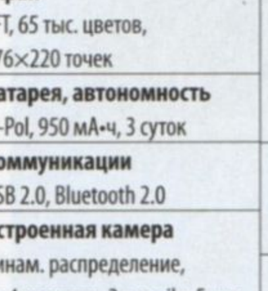
Цена – $84

Качественная гарнитура с отличным молодежным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Добротная сборка; возможность подключения с помощью провода; передача речи

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество звучания; конструкция оголовья

Motorola S805



★★★★★

Цена – $55

Беспроводные наушники с хорошей звукоизоляцией, но с посредственным звуком

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Изоляция от внешних шумов; надежная конструкция; запас громкости; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; звучание

Plantronics Pulsar 590E

★★★★★

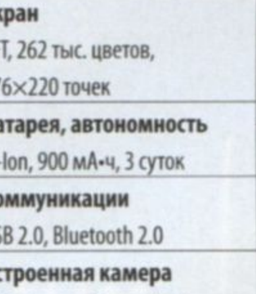
Цена – $71

Отличная гарнитура, значительно превосходящая конкурентов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Конструкция; качество звука; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Sony DR-BT21G 855



★★★★★

Цена – $81

Компактная складная гарнитура с отличным для своего класса звучанием

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; эргономика; качество звучания

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Сомнительная надежность шарниров

Sony Ericsson HBH-DS980

★★★★★

Цена – $105

Хорошие наушники интересны также своим расширенным телефонным функционалом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качественное звучание; дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Низкая автономность; проблемы с кириллицей

Journal-plaza.net Epidem.ru

Мобильные телефоны от $150 до $200

В отсутствие новинок ситуация в этой категории складывается следующим образом. Заслуженное место в «тройке лучших» занимает только что появившийся Samsung C5212 – моноблок, предназначенный для одновременной работы с двумя SIM-картами, способ реализации которой можно смело назвать удачным. Еще одним «призером» является Motorola ROKR E8 – довольно необычный телефон с не менее необычной (но при этом очень удачной) сенсорной клавиатурой, отлично реализованной музыкальной частью и мощнейшим имиджевым зарядом. Кстати, здесь присутствует и его упрощенная версия – ROKR EM30, лишенная упомянутой клавиатуры, фирменного Omega Wheel и двух гигабайт встроенной памяти. Весьма сбалансирован и вполне удачен Sony Ericsson K770i. Это моноблок оснащен хорошей 3-мегапиксельной камерой с автофокусом и предлагается по адекватной цене – $174.

Кроме «призеров», не будем забывать и о других интересных продуктах. Любители изящных сбалансированных моделей по достоинству оценят красивый тонкий моноблок Nokia 6300, а меломаны – пару терминалов из серии Nokia XpressMusic – 5220, а также чуть более дорогой и тонкий с индексом 5310.

LG GD330

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $150

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
103×50×12 мм, 102 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 2 e-mail и 7 и доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, секундомер

Объем памяти
17 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер

Симпатичный тонкий слайдер на новой платформе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Материалы корпуса; приятный дизайн; развитые бизнес-функции

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторые огрехи интерфейса

LG KF510

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $173

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
105×50×11 мм, 110 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 4 номеров, e-mail и доп. поле на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное отображение календаря, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
16 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-радио, Flight Mode

Приятная имиджевая модель с неординарным дизайном и неплохой функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн и качество сборки; наличие обратной связи у сенсорной панели; хорошая мультимедийная функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика; слабая адресная книга и органайзер

Mobility рекомендует

Motorola ROKR E8

★★★★★

Цена – $195

Необычные пропорции корпуса, горизонтально ориентированный дисплей, отсутствие привычной клавиатуры – данный терминал является исключением почти из всех правил. Кроме того, E8 – это еще и бескомпромиссный музыкальный телефон, оснащенный сенсорной клавиатурой с контекстно отображаемыми символами и удачным механизмом обратной связи.

Samsung C5212 DuoS

★★★★★

Цена – $196

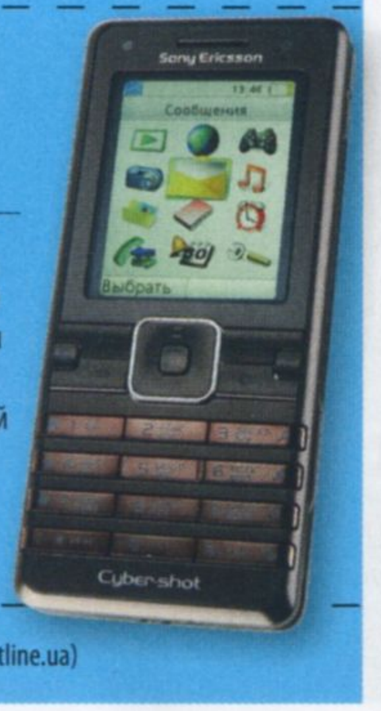
Выглядит телефон неброско, но довольно привлекательно, как и положено обычному рабочему инструменту. Экран – хороший, но на солнце читабельность несколько снижается. Порадовала эргономичная клавиатура с большими и удобными кнопками. Терминал основан на новой платформе Samsung, прилично оснащен и отличается весьма продуманной схемой работы с двумя SIM-картами.

Sony Ericsson K770i

★★★★★

Цена – $174

Еще один типичный пример удачного сочетания мобильного телефона и цифрового фотоаппарата, причем по приемлемой стоимости. Sony Ericsson K770i – отличный моноблок со всеми необходимыми функциями: мощными адресной книгой и органайзером, медиаплеером, FM-радио, поддержкой сетей 3G, хорошо реализованными интерфейсами и качественной 3,2-мегапиксельной камерой. Разве что конструкция шторки объектива не такая надежная, как хотелось бы.



В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Motorola ROKR E8

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $195

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 12, EDGE

Габариты и масса
115×56×11 мм, 107 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 970 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение до 4 номеров, 2 e-mail и 22 доп. поля на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, Exchange ActiveSync, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют, часы мирового времени

Объем памяти 2 ГБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, Airplane Mode, Crystal Talk, SongID

Бескомпромиссный музыкальный телефон с отличным звучанием и интересным внешним видом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; реализация клавиатуры; дисплей; плеер и звук

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Nokia 5220 XpressMusic

См. тест #12/2008

★★★★★

Цена – $164

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
108×44×11 мм, 78 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1020 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, e-mail, IM, Flash messaging

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер + часы мирового времени, Gmail, Opera Mini, Yahoo! Go

Объем памяти
28 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, Voice Clarity

Интересная музыкальная модель с хорошим звучанием и необычным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Необычный дизайн; качественное звучание; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Скрипучий корпус

Другие мобильные телефоны от $150 до $200

Fly DS500

★★★★★

Цена – $151

Хороший слайдер для одновременно работы с двумя «симками»

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Переработанный программный интерфейс; комплектные наушники

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет поддержки Bluetooth 2.0 и EDGE; слабое ПО

LG KC550

★★★★★

Цена – $198

Недорогой и в то же время прекрасно оснащенный телефон

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Доступная цена; дисплей; качество фото- и видеосъемки; общая функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторые огрехи в эргономике

LG KF600

★★★★★

Цена – $156

Телефон с привлекательным дизайном и хорошей функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; камера с автофокусом; оригинальная реализация навигационных клавиш

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет «горячей» замены карт памяти; ряд претензий к эргономике

Motorola MOTORAZR2 V8

★★★★★

Цена – $200

Тонкая «раскладушка» с сильным имиджевым «зарядом»

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество исполнения; дизайн; экраны; функциональность; большой объем памяти

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нестандартный USB-разъем; нет поддержки карт памяти

Journal-plaza.net Epidem.ru

Nokia 5310 XpressMusic

См. тест #2/2008

★★★★★

Цена – $197

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
103×45×9,9 мм, 70 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 860 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, Flash, e-mail, IM, Push-to-Talk

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел будильник, блокнот, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер + конвертер валют и величин, часы мирового времени

Объем памяти 34 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, голосовое управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Voice Clarity, Flight mode, Yahoo! Go

Изящный представитель музыкальной серии XpressMusic

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличный дизайн; экран; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невозможность зарядки по USB

Nokia 6300

MOBILITY AWARDS 2007

См. тест #4/2007

★★★★★

Цена – $172

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
106×44×12 мм, 91 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 860 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, MMS+, Nokia Smart Messaging, e-mail, PTT, IM, Flash

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, будильник, блокнот, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют, таймер, секундомер

Объем памяти
7,8 МБ + microSD

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, поддержка Visual Radio, DRM 2.0

Первый тонкий моноблок от Nokia

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Изысканный дизайн; качество материалов и сборки; отличный экран; функциональность платформы S40 3-rd Edition

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркий пластик; неудобная крышка интерфейсного разъема; невозможность зарядки по USB

Nokia 7500 Prism

См. тест #12/2007

★★★★★

Цена – $150

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
109×44×14 мм, 85 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 860 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, e-mail, PTT, IM, Flash

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер + конвертер величин, часы мирового времени, Nokia Sensor (прилож.)

Объем памяти
30 МБ + microSD

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, поддержка Visual Radio

Отличный аппарат для тех, кому надоели «классические» телефоны, хорошо оснащенный и неординарный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; функциональность новой Series 40 5-th Edition; отменный дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество покрытия корпуса вызывает опасения

Samsung C5212 DuoS

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $196

Стандарт
GSM 900/1800, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
113×49×14 мм, 98 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 176×220 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1000 мА•ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.1

Встроенная камера
CMOS, макс. 1280×1024 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 10 номеров, 2 e-mail и 7 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря (до 1000 записей), список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 48 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (запись в формате mp3), Flight mode

Симпатичный моноблок для тех, кому нужна поддержка двух SIM-карт за минимальные деньги

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; удобная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Пластик быстро покрывается царапинами

Sony Ericsson K770i

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #8/2008

★★★★★

Цена – $174

Стандарт
GSM 900/1800/1900/UMTS 2100, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
105×47×14 мм, 95 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 930 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус, подсветка

Телефонная книга
1000 записей (2500 номеров), до 5 номеров, 3 e-mail и 15 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, IM, RSS

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
20 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Bluetooth Remote Control

Хорошо оснащенный и недорогой моноблок с 3-мегапиксельной камерой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Камера; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшие претензии к шторке камеры

Sony Ericsson K800i

MOBILITY AWARDS 2006

См. тест #11/2006

★★★★★

Цена – $193

Стандарт
GSM 900/1800/1900/ WCDMA, GPRS Class 10

Габариты и масса
105×47×22 мм, 115 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 900 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
COM, USB, IrDA, Bluetooth

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус, вспышка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 2 e-mail и 11 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, IM, RSS, SMS-чат

Органайзер
ежемесячное, еженедельное, ежедневное отображение календаря, список дел, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, блокнот, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
82 МБ + Memory Stick Micro (M2)

Дополнительные возможности
медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, PhotoDJ, VideoDJ, Bluetooth Remote Control

Хорошая мультимедийная модель с прекрасной камерой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличная телефонная платформа; фотографические возможности; дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Sony Ericsson Walkman W660i

См. тест #1/2008

★★★★★

Цена – $173

Стандарт
GSM 900/1800/1900/UMTS 2100, GPRS Class 10

Габариты и масса
102×46×14 мм, 93 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 950 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео + дополнительная VGA-камера

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 3 e-mail и 13 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, IM, RSS

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
16 МБ + Memory Stick Micro (M2)

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, Bluetooth Remote Control

Функциональный аналог модели W610i, только с поддержкой UMTS и несколько другой камерой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Выдержанный дизайн; удобная клавиатура; традиционно богатое функциональное наполнение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие автофокуса

Sony Ericsson Walkman W890i

См. тест #4/2008

★★★★½

Цена – $200

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900/ WCDMA 2100, GPRS Class 10, EDGE Class 10, HSDPA

Габариты и масса
104×47×10 мм, 78 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 950 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 3 e-mail и 14 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader, IM, SMS-чат

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
26 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

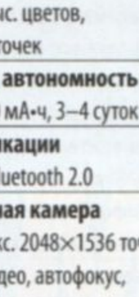
Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, Bluetooth Remote Control

Стильный, тонкий телефон с достаточным набором функциональных возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Металлический корпус, дизайн; качественный дисплей; обновленный музыкальный плеер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цифровые клавиши; недостаточно громкий звонок; слабый вибровызов

Motorola ROKR EM30



★★★★★

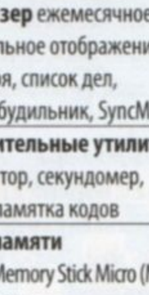
Цена – $154

Более простая версия удачной модели ROKR E8

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличное звучание; хороший дисплей; удобная клавиатура с изменяющимися режимами

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Медлительный интерфейс

Samsung SGH-D900



★★★★★

Цена – $158

Сверхтонкий слайдер, оснащенный 3-мегапиксельной камерой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Концепция дизайна; качественный экран; отличная функциональность; камера и ее возможности

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Работа Bluetooth

Samsung SGH-U600

★★★★★

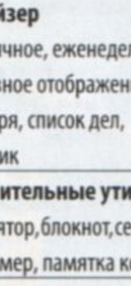
Цена – $179

Рекордно тонкий слайдер с привлекательным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Габариты; качество съемки; мультимедийная составляющая

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Реализация сенсорной клавиатуры

Samsung SGH-U800 Soul



★★★★★

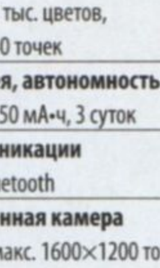
Цена – $176

Отличный телефон, который и выглядит шикарно, и функционально не обделен

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; практически полностью металлический корпус; качественная сборка

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Блекнущий на солнце дисплей; камера без автофокуса

Sony Ericsson S500i



★★★★★

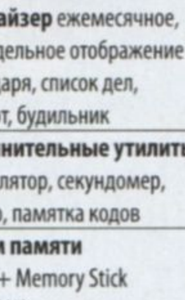
Цена – $164

Урезанная версия модели W580i, но, тем не менее, такая же привлекательная

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Симпатичный дизайн; сбалансированная платформа; световые эффекты

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет радиоприемника

Sony Ericsson Walkman W580i



★★★★½

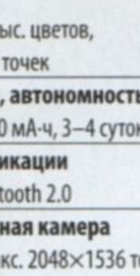
Цена – $178

Хороший молодежный слайдер с рядом оригинальных функций

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; богатые развлекательные возможности; фитнес-менеджер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неудобные клавиши

Sony Ericsson W880i



★★★★★

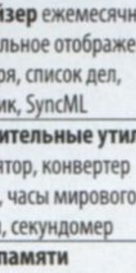
Цена – $198

Walkman в тонком корпусе – хороший выбор для любителей музыки

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличный дизайн; качество звука; хорошая автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
К клавиатуре необходимо привыкнуть; отсутствие FM-тюнера

Sony Ericsson Z770i



★★★★★

Цена – $178

Интересная функциональная модель в формфакторе «раскладушки»

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Блок навигационных клавиш

Journal-plaza.net Epidem.ru

Мобильные телефоны от $200 до $250

На сей раз здесь появилось две новинки, причем от одного и того же производителя – компании Samsung. Несмотря на весьма схожие индексы, это совершенно разные продукты. S5200 представляет собой сверхтонкий слайдер со стильным дизайном и богатой функциональностью. А S5230 – типичный «тачфон», терминал с сенсорным дисплеем. Выполнен он на удачной платформе TouchWiz и очень хорошо оснащен. Остается добавить, что обе новинки вошли в «тройку лучших». Аналогом (и конкурентом) Samsung S5230 является наш «хороший знакомый» LG KP500, который по сути можно считать упрощенной версией KC910. Тем не менее эта модель выглядит законченным решением, причем не в последнюю очередь благодаря развитой функциональности и удачно реализованному интерфейсу, и в целом чуть-чуть уступает продукту от Samsung. Но вместе с тем KP500 также вполне достоин того, чтобы оставаться в списке рекомендуемых нами телефонов.

Советуем обратить внимание и на Sony Ericsson C702i – кроме отличного экрана и традиционно высокой функциональности, он имеет пылевлагоударозащищенный корпус, пусть не такой, как у старых моделей, но это лучше, чем ничего.

LG KP500

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $210

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 12, EDGE

Габариты и масса
107×55×12 мм, 89 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 400×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 900 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 2 e-mail и 8 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 500 записей, список дел (до 500 напоминаний), блокнот (до 100 записей), будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти 49 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер, датчик движения

Младший брат модели LG KC910 Renoir – недорогой, но вполне оснащенный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сенсорное управление и программный интерфейс

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Пластик корпуса

Nokia 7610 Supernova

См. тест #1/2009

★★★★★

Цена – $241

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 32, EDGE

Габариты и масса
98×48×15 мм, 99 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 860 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео (VGA, 15 fps), автофокус, подсветка

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 и доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, e-mail, IM, Flash

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер + конвертер величин, часы мирового времени, Opera mini, Nokia Maps, YahooGo! (прилож.)

Объем памяти 27(64) МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Voice Clarity, Flight mode

Топовый слайдер из новой имиджевой линейки Nokia Supernova

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Концепция дизайна; качественная матрица экрана; удачная платформа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Не очень надежная конструкция корпуса; маркое покрытие дисплея; нет зарядки через USB

Samsung S5200

NEW!

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $212

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
104×49×10,9 мм, 97 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА·ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус, панорама, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров и 8 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, Bluetooth messaging

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 50 МБ + microSD (до 8 ГБ), USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), запись в формате MP3, Flight mode, Google Maps, Google Mail

Samsung S5230

NEW!

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $215

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 12, EDGE

Габариты и масса
106×53×12 мм, 92 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 400×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 1000 мА·ч, 2-3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.1

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео

Телефонная книга
2000 записей, до 5 номеров, 4 e-mail и 9 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 110 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), датчик движения, виджеты, Flight mode, Google Maps, Google Mail

Хороший сверхтонкий слайдер со сбалансированными возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильный дизайн; удачная платформа; хорошая камера

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторая маркость корпуса; эргономика цифровой клавиатуры

Интересный сенсорный телефон на платформе TouchWiz – удобный и функциональный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Большое количество виджетов; качественные материалы и сборка; функциональная платформа

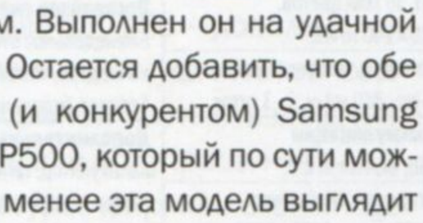
НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет разъема 3,5 мм для подключения наушников

Mobility рекомендует

LG KP500

★★★★★

Цена – $210



Характерная внешность KP500 обусловлена наличием большого сенсорного экрана. По этой причине обычных клавиш здесь минимум. Программный интерфейс реализован удачно, информацию можно вводить как с помощью стилуса, так и пальцем. И деловые, и мультимедийные возможности довольно богаты, разве что 3-мегапиксельная камера слишком проста.

Samsung S5200

★★★★★

Цена – $212

Тонкий корпус новинки окрашен в черный и голубой цвета с приятным плавным переходом. Экран имеет впечатляющую диагональ с хорошими углами обзора. Новая платформа выделяется высоким уровнем функциональности, это касается как деловых, так и развлекательных возможностей. Среди последних отметим удачную 3,2-мегапиксельную камеру, оснащенную автофокусом. К недостаткам относятся лишь некоторые огрехи в эргономике.

Samsung S5230

★★★★★

Цена – $215

Телефон имеет вставки «под металл» и корпус из качественного пластика. Сенсорный экран выполнен по емкостной технологии, что в наше время встречается нечасто. Мультимедийные возможности представлены в полном объеме: 3-мегапиксельная камера (без автофокуса), медиаплеер и радиоприемник. Программный интерфейс реализован хорошо, есть поддержка виджетов. Единственное, чего здесь не хватает, – разъема под 3,5-мм mini-jack.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Другие мобильные телефоны от $200 до $250

Nokia 3600 slide

★★★★★

Цена – $207

Симпатичный имиджевый слайдер с хорошим набором возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; качество изготовления, экран; удобная клавиатура; удачная платформа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет зарядки через USB; качество снимков; автономность

Nokia 5610 XpressMusic

★★★★★

Цена – $202

Стильный и оснащенный слайдер из музыкальной серии XpressMusic

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличный дизайн; качественный экран; развитая функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невозможность зарядки по USB

Sony Ericsson Walkman W890i

★★★★★

Цена – $202

Стильный, тонкий телефон с достаточным набором функциональных возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Металлический корпус, дизайн; дисплей; обновленный музыкальный плеер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цифровые клавиши; не громкий звонок; слабый вибровызов

Sony Ericsson Walkman W910i

★★★★★

Цена – $217

Тонкий мультимедийный слайдер с богатым набором возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качественный большой дисплей; мультимедийный интерфейс; традиционно мощная бизнес-платформа; плеер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Экран не трансрефлективный

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung SGH-D780 DuoS

См. тест #7/2008

★★★★★

Цена – $237

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
115×49×15 мм, 85 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 800 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, неогр. количество номеров и 11 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти
40 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Voice Clarity

Младшая модель из линейки Samsung DuoS, но, тем не менее, хорошо оснащенная

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Концепция; общая функциональность; стабильная работа системы

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторые проблемы с эргономикой

Sony Ericsson C510

См. тест #6/2009

★★★★★

Цена – $217

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 2100, GPRS Class 10, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
107×47×13 мм, 92 г

Экран TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 930 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус, подсветка, Smile Shutter

Телефонная книга
1000 записей (7000 номеров), до 7 номеров, 3 e-mail и 15 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, IM, SMS-чат, RSS

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
96 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, Flight mode, датчик движения

Симпатичный и функциональный камера-фон в классическом формфакторе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; эргономика; мощная платформа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Sony Ericsson C702i

См. тест #10/2008

★★★★★

Цена – $231

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900/ UMTS/2100, GPRS Class 10, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
106×48×16 мм, 105 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 950 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, автофокус, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 4 номеров и 19 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
150 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, GPS-приемник

Интересный телефон, возвращающий к жизни концепцию защищенных телефонов и при этом отнюдь не обделенный функционально

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; функциональность; пыле- и влагозащищенность; встроенный GPS-приемник

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика клавиатуры

Sony Ericsson T700

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $238

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100, GPRS Class 10, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
104×48×10 мм, 78 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 950 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2592×1944 точки, запись видео, подсветка, геотаггинг

Телефонная книга
1000 записей, до 7 номеров и 20 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, SMS-чат, RSS-reader

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер, памятка кодов

Объем памяти
25 МБ + Memory Stick Micro (M2)/microSD

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Flight mode, TrackID, Google maps

Массовая модель с привлекательным дизайном и современным набором возможностей, но с недостатками в эргономике

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильный дизайн; металлический корпус; сбалансированная функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слишком мелкие управляющие клавиши; отсутствие автофокуса

Journal-plaza.net Epidem.ru

Мобильные телефоны свыше $250

В этой категории появилось две новинки, и обе от компании Samsung. Первая – B5702 – представляет собой симпатичный слайдер, ориентированный на одновременную работу с двумя SIM-картами. Вторая модель – «тачфон» S5600 – во многом напоминает S5230 из более доступной категории, который дешевле почти на полсотни долларов.

К покупке мы рекомендуем Samsung S8300 UltraTouch, оригинальный телефон с ярко выраженной индивидуальностью. Несколько новых решений, отличный дизайн и в целом очень хорошая функциональность – вот три весомых аргумента в пользу его покупки. В свою очередь, любителям фотосъемки можно посоветовать слайдер Sony Ericsson C905. Он оснащен неплохой 8-мегапиксельной камерой с богатым набором настроек и возможностей, а также GPS-приемником и адаптером Wi-Fi. Третьим «призером» является LG KM900 Arena, телефон, который не только хорош собой, но и изготовлен из качественных материалов и не менее качественно собран. Его интерфейс потрясающе красив, удобен и быстр, а функциональность не разочарует даже самых взыскательных пользователей.

Mobility рекомендует

LG KM900 Arena

★★★★★

Цена – $559

Корпус телефона практически полностью выполнен из металла, причем передняя панель из полированной стали с характерной текстурой, а задняя – из алюминия с матовой поверхностью. Прекрасный экран защищен минеральным стеклом, которое иногда дает блики. Самой высокой оценки заслуживает великолепный интерфейс – 4 виртуальных Рабочих стола, виджеты, прекрасная анимация и быстродействие. Да и функционально KM900 весьма силен.

Samsung S8300 UltraTOUCH

★★★★★

Цена – $466

В закрытом состоянии это строгий графитово-серый телефон, выделяющийся лишь окантовкой дисплея и нижним торцом красного цвета, но стоит его открыть – и он показывает себя во всей красе. Корпус комбинированный, в нем сочетается пластик и металл. S8300 оснащен отличным экраном, выполненным по AMOLED-технологии. Сенсорный интерфейс TouchWiz весьма удобен. Впечатляет мультимедийная функциональность, в частности хорошая 8-мегапиксельная камера.

Sony Ericsson C905

★★★★★

Цена – $458

Этот довольно крупный слайдер имеет нейтральный дизайн, который вряд ли может кому-то не понравиться. Большой экран с трансрефлективными свойствами отображает отличную картинку. Но главный козырь C905 – функциональность. Здесь, кроме стандартного набора возможностей, есть GPS и Wi-Fi, а 8-мегапиксельная камера оснащена полноценной вспышкой, удобна в обращении и предоставляет пользователю богатые возможности для фото- и видеосъемки.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

LG KM900 Arena

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $559

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 900/1800/1900, UMTS 900/2100, GPRS, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
106×55×12 мм, 105 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 800×480 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1000 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.1

Встроенная камера
CMOS, макс. 2560x1920 точек, запись видео (до 720×480 точек, 30 fps), автофокус, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 2 e-mail и 7 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
8 ГБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), FM-трансмиттер, A-GPS, Google maps

Красивый и функциональный телефон с отличным интерфейсом нового поколения

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; металлический корпус; великолепный дисплей; приятный и удобный интерфейс; качественное звучание

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Запись видео в .3gp

LG KS660

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $401

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
105×55×15 мм, 115 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 400×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 950 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2560×1920 точек, автофокус, запись видео, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 2 e-mail и 8 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, секундомер

Объем памяти
52 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Flight mode

Модель обладает сбалансированной функциональностью без откровенно слабых мест

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Поддержка двух SIM-карт; качественный дисплей; наличие горячей клавиши переключения между сотовыми сетями

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невысокая автономность; периодические сбои в инициализации оператора; «задумчивый» интерфейс

Nokia 6500 classic

См. тест #1/2008

★★★★★

Цена – $254

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900/ WCDMA 850/2100

Габариты и масса
110×45×9,5 мм, 94 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 830 мА•ч, 2 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров и 11 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Smart Messaging, e-mail, Flash messaging

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер + конвертер величин, часы мирового времени (прилож.)

Объем памяти
1 ГБ

Дополнительные возможности
медиаплеер (A2DP), Flight Mode, USB Mass Storage, Voice Clarity

Второй тонкий телефон от Nokia, правда, не такой удачный, как 6300

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; материалы корпуса; отличная камера

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Конструктивные недочеты; нет радиоприемника

Nokia 6500 slide

См. тест #2/2008

★★★★★

Цена – $271

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 850/2100, GPRS Class 10, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
97×47×16 мм, 123 г

Экран
TFT, 16 млн цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 900 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, подсветка

Телефонная книга
динам. распределение, до 5 номеров и 11 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, MMS, MMS+, Nokia Smart Messaging, e-mail, PTT, IM, Flash

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер + конвертер величин, часы мирового времени, YahooGo! (прилож.)

Объем памяти 20 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TV-выход, Voice Clarity, Flight mode

Флагман линейки телефонов Nokia на Series 40 отлично оснащен и выглядит крайне привлекательно

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; металлические панели корпуса; отсутствие люфтов слайдера; удобная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Разъем Micro-, а не Mini-USB; нет зарядки по USB

Другие мобильные телефоны свыше $250

LG KC910 Renoir

★★★★★

Цена – $460

Первый «восьмимегапиксельник» от LG. Функционален и эргономичен

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Мультимедийная функциональность; видеовозможности; наличие Wi-Fi; виджеты

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; эргономика браузера

LG KF755 Secret

MOBILITY AWARDS 2008

★★★★★

Цена – $297

Красивый и технологичный телефон с необычными возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; качество материалов; сборка; функциональность; сенсорный интерфейс

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика навигационной панели; малая автономность

Nokia 6600 fold

★★★★★

Цена – $296

Довольно посредственный телефон с завышенной ценой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Комплектные наушники; возможности видеокамеры; зарядка через USB

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркий пластик корпуса; огрехи в эргономике

Nokia 7900 Prism

★★★★★

Цена – $253

Топовый имиджевый моноблок из оригинальной линейки Nokia Prism

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; металлические элементы в конструкции; отличный экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет расширения с помощью карт памяти; нет FM-тюнера

Journal-plaza.net Epidem.ru

Samsung B5702 Duos

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $306

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
106×52×17 мм, 120 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1200 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео

Телефонная книга
1000 записей, до 10 номеров, 2 e-mail и 7 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 1000 напоминаний, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 16 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS, запись), Voice Clarity, Flight mode, словарь Lingvo

Старший DuoS, который может похвастать на только своими первичными свойствами, но и хорошей общей функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; металлические элементы корпуса; неплохая комплектная гарнитура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Samsung S5600

См. тест #8/2009

★★★★★

Цена – $264

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
103×55×13 мм, 92 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 1000 мА·ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.1

Встроенная камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров и 9 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 300 напоминаний, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 62 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Flight mode, виджеты, Find Music, Picsel Viewer, Google mail, Google maps, GPS

Интересный 3G-телефон с сенсорным экраном, но его GSM-аналог S5230 нам нравится больше

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Экран, завышенная цена

Samsung S8300 UltraTOUCH

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $466

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, UMTS 900/2100, GPRS, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
110×52×13 мм, 118 г

Экран
AMOLED, 16 млн цветов, 400×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 880 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.1

Встроенная камера
CMOS, макс. 3264×2448 точек, запись видео (720×480 точек), автофокус, подсветка

Телефонная книга
2000 записей, до 5 номеров, 3 e-mail и 9 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 300 напоминаний, список дел (до 100 записей), блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти 80 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Voice Clarity, Flight mode, Google mail, Google maps, A-GPS, фотоблогинг

Очень интересный камерафон с рядом необычных возможностей и отличной мультимедийной составляющей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; видеовозможности; поддержка DivX; хорошая камера; дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Не помешал бы Wi-Fi

Samsung SGH-D980 DuoS

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $410

Стандарт
GSM 900/1800/1900, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
98×55×16 мм, 120 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 1200 мА·ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2560×1920 точек, автофокус, запись видео, вспышка

Телефонная книга
динам. распределение, неограниченное количество номеров и 12 доп. полей на запись, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти
35 МБ + microSD, USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (запись), Flight mode

В целом хорошая модель на две SIM-карты, но это достоинство нивелируется его заоблачной ценой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хорошая работа с двумя SIM-картами; качество снимков фотокамеры

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Относительно небольшой дисплей; неудобный тактильный интерфейс

Samsung SGH-F480

См. тест #8/2008

★★★★★

Цена – $343

Стандарт
GSM 900/1800/1900/WCDMA 2100, GPRS, EDGE, HSDPA

Габариты и масса
98×55×12 мм, 120 г (с чехлом)

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, н/д, 2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2560×1920 точек, запись видео, автофокус, подсветка

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 4 e-mail и 9 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader

Органайзер
ежемесячное, еженедельное отображение календаря, до 240 напоминаний, список дел, блокнот, будильник

Дополнительные утилиты
калькулятор, конвертер валют и величин, часы мирового времени, таймер, секундомер

Объем памяти
240 МБ + microSD

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), Voice Clarity, Flight mode

Отличный «кардфон» с сенсорным дисплеем – хороши как имиджевый заряд, так и функциональность

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Концепция виджетов; эргономика; дизайн; многозадачность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Экран на солнце практически нечитабелен

Sony Ericsson C902

См. тест #9/2008

★★★★½

Цена – $326

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900/ WCDMA 2100, GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
108×49×11 мм, 105 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 930 мА·ч, 3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2560×1920 точек, запись видео, автофокус

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 3 e-mail и 14 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader, IM, SMS-чат

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти 160 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, Bluetooth Remote Control

Терминал обладает всем необходимым для того, чтобы приглянуться как адептам любительской фотографии, так и ценителям качественной музыки

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оснащение; камера; оригинальная конструкция шторки, закрывающей объектив; качество сборки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика клавиатуры; несколько завышенная цена

Sony Ericsson C905

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #11/2008

★★★★★

Цена – $458

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900/UMTS 2100 GPRS Class 10, EDGE

Габариты и масса
104×49×18 мм, 136 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 930 мА·ч, 2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0, Wi-Fi

Встроенная камера
CMOS, макс. 3264×2448 точек, запись видео, автофокус

Телефонная книга
1000 записей, до 5 номеров, 3 e-mail и 14 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS-reader, IM, SMS-чат

Органайзер ежемесячное, еженедельное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, секундомер, таймер, памятка кодов

Объем памяти
160 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

Дополнительные возможности
громкая связь, диктофон, голосовые набор/управление, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, датчик движения

Новый флагман семейства Cyber-shot заслуживает самого пристального внимания, причем не только благодаря 8,1-мегапиксельной матрице

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокое разрешение и качество снимков; работа технологий улучшения фото; оснащенность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Конструкция шторки; реализация панорамных снимков; слабый аккумулятор

Sony Ericsson Walkman W902

★★★★★

Цена – $337

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100, GPRS Class 32, EDGE

Габариты и масса
110×49×12 мм, 100 г

Экран
TFT, 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 930 мА·ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0

Встроенная камера
CMOS, макс. 2560×1920 точек, автофокус, макро, запись видео, вспышка, подсветка

Телефонная книга
1000 записей (7000 номеров), до 7 номеров, 3 e-mail и 17 доп. полей на каждую, группы

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, IM, RSS Reader

Органайзер ежемесячное, еженедельное, ежедневное отображение календаря, список дел, блокнот, будильник, SyncML

Дополнительные утилиты
калькулятор, таймер, секундомер, памятка кодов + YouTube, Walk Mate (прилож.)

Объем памяти 25 МБ + Memory Stick Micro (M2), USB Mass Storage

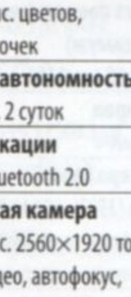
Дополнительные возможности громкая связь, голосовые набор/управление, диктофон, медиаплеер (A2DP), FM-тюнер (RDS), TrackID, Flight mode, датчик движения

Телефон с привлекательным дизайном и весьма незаурядной функциональной начинкой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; качество получаемых снимков; отличное звучание; высокая функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Мелкие клавиши навигационного блока; небольшой объем встроенной памяти

Nokia 8600 Luna



★★★★★

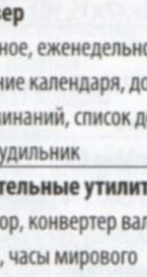
Цена – $594

Отличный телефон, хотя и не такой престижный, как терминалы серии 8800

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн корпуса с использованием стекла, функциональность, навигационный блок

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Не помешало бы наличие слота для карт памяти

Nokia 8800 Arte



★★★★★

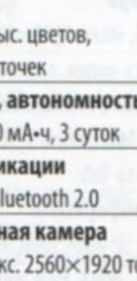
Цена – $1351

Типичный представитель все еще актуальной серии 8800. Интересный и дорогой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; терпимая марокость корпуса; комплектация; интересная дополнительная функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Nokia 8800 Sirocco Edition



★★★★★

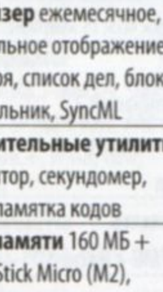
Цена – $1480

Великолепный имиджевый телефон для обеспеченных покупателей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Высококачественные материалы корпуса; отличный экран; малая толщина

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неудобный джойстик, маркое покрытие

Samsung M8800 Pixon



★★★★★

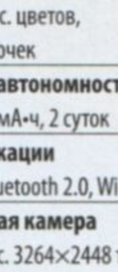
Цена – $596

Мультимедийный терминал с неплохим имиджевым зарядом, но достаточно дорогой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; материалы и сборка; большой дисплей; виджеты

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Скроллинг в стиле iPhone; нет Wi-Fi

Samsung SGH-D880 DuoS



★★★★★

Цена – $282

Богато оснащенный слайдер на две SIM-карты, но не очень удобный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качественный дисплей; хорошая программная платформа; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Большие габариты; ряд претензий к эргономике

Samsung SGH-F700

★★★★★

Цена – $271

Мультимедийный телефон с QWERTY-клавиатурой для ярых поклонников SMS

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Работа сенсорного дисплея; разъем 3,5 мм; наличие тактильной обратной связи

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; качество покрытия корпуса; проблемы с Java

Samsung SGH-P520 Armani

★★★★½

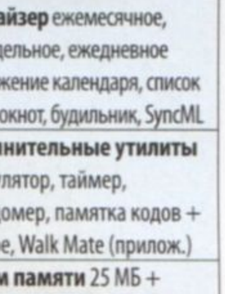
Цена – $394

Хорошая имиджевая модель под двумя брендами

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; отличная сборка и качественные материалы; приятные тактильные ощущения

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Работа сенсорного дисплея

Sony Ericsson W980i



★★★★★

Цена – $293

Функциональная музыкальная модель с большим объемом памяти

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Звучание; 8 ГБ памяти; оснащенность; дизайн; дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика навигационных клавиш; неудачное расположение объектива камеры

Journal-plaza.net Epidem.ru

Смартфоны и коммуникаторы на Symbian OS

В данную категорию входят все устройства, работающие под управлением Symbian OS, вне зависимости от того, каким типом экрана (обычным или сенсорным) и форматом клавиатуры (цифровой или QWERTY) они обладают. В последнее время граница между смартфонами и коммуникаторами постепенно размывается, так как все чаще появляются модели с «телефонной» моделью использования, имеющие при этом классические признаки коммуникаторов (Nokia E71, E75, 5800 XpressMusic). В таких условиях на первое место для обычного пользователя выходит именно знакомая программная среда, а уж какими конструктивными особенностями будет обладать конкретное устройство – в процессе выбора каждый решит самостоятельно. Хотелось бы также отметить новый виток в развитии Symbian OS, который выражается в отказе от дальнейшей поддержки (так и не ставшей массовой) «сенсорной ветви» UIQ и введении подобной функциональности в последнюю на сегодняшний день версию базовой ОС – Symbian OS v9.4 (S60 5th Edition).

Mobility рекомендует

Nokia 5800 XpressMusic

★★★★★

Цена – $390

Незаурядный терминал на новой платформе способен предложить пользователю широкие мультимедийные возможности и новый для массовых апаратов на Symbian OS тактильный способ управления устройством. Качество звучания вполне позволяет использовать его в роли продвинутого плеера.

Nokia E51

★★★★★

Цена – $415

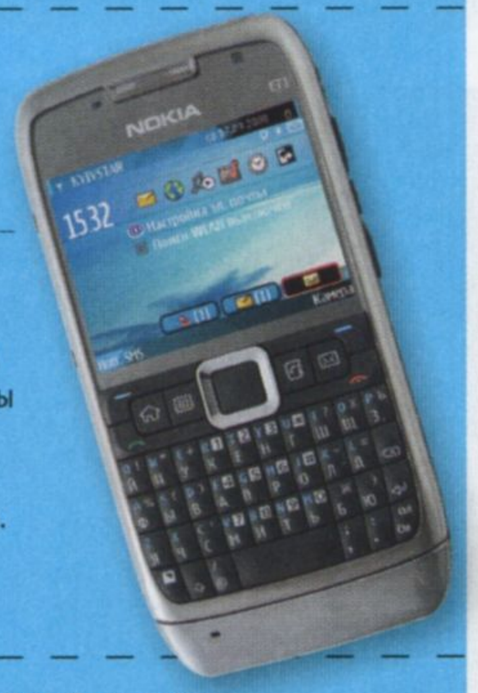
Терминал органично сочетает в себе весьма солидные деловые возможности, что должно прийтись по душе бизнес-пользователям, а также привлекательный дизайн, придающий телефону дополнительный лоск. К тому же в копилку достоинств Nokia E51, не задумываясь, следует отнести отличное качество сборки и металлический корпус.

Nokia E71

★★★★★

Цена – $415

Nokia в который раз удалось выпустить интересный продукт с сильным имиджевым зарядом. Компактные размеры, стильный внешний вид и встроенный GPS – вполне достаточные аргументы для того, чтобы забросить на полку ваш старый E61/E61i. Даже несмотря на то что придется привыкать к более компромиссной клавиатуре и меньшей диагонали экрана.



В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Nokia 5320 XpressMusic

★★★★★

Цена – $203

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
108×47×15, 90 г

Экран
2,0", 240×320 точек, 16 млн цветов

ОС Symbian OS v9.3 (S60 3-rd Edition, Feature Pack 2)

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память (всего/свободно после загрузки)
128 МБ/85 МБ

Память (доступно пользователю)
140 МБ

Карта памяти (тип/максимум)
microSD (до 8 ГБ)

Батарея
890 мА·ч

Камера (фото)
2 Мп (1600×1200 точек), вспышка

Камера (видео)
320×240 точек, 15 кадров/с

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP)

Оснащение
FM-тюнер (RDS), 3,5 mini-jack, музыкальные клавиши

Доступный молодежный «плеерофон» с обширным списком музыкальных возможностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; выбор композиции с помощью голоса; выделенные клавиши; дизайн; габариты и масса; последняя версия ОС

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабая камера; размещение объектива; реализация заглушек USB и карты памяти

Nokia 5800 XpressMusic

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $390

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
111×52×16, 109 г

Экран
3,2", 360×640 точек, 16 млн цветов

ОС
Symbian OS v9.4 (S60 5th Edition)

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память
(доступно пользователю) 81 МБ

Карта памяти (тип/максимум)
microSD (до 16 ГБ)

Батарея
1320 мА·ч

Камера (фото)
3,2 Мп (2048×1536 точек), вспышка

Камера (видео)
640×480 точек, 30 кадров/с

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP), WLAN 802.11 b/g

Оснащение
FM-тюнер (RDS), 3,5 mini-jack, акселерометр, A-GPS

Знаковый сенсорный аппарат с широкими мультимедийными возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Самобытный дизайн; отличный дисплей; качество звучания; богатая комплектация

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нюансы эргономики; качество сборки

Nokia 6120 classic

См. тест #10/2007

★★★★★

Цена – $184

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 850/2100, HSDPA, GPRS/EDGE Class 32

Габариты и масса
105×46×15 мм, 89 г

ОС
Symbian v9.2

Процессор
н/д

Память
35 МБ + micro-SD

Экран
TFT, 16 млн цветов, 240×320 точек

Батарея, автономность
Li-Pol, 820 мА·ч, 1,5–2 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0

Камера
CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео, подсветка

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Xpress, e-mail, Push-to-Talk

Аудиоформаты
MIDI, SP-MIDI, ARM, MP3, AAC, AAC+, WMA, Real Audio, WAV

Видеоформаты
H.263, Real Video, MP4

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, xHTML

Дополнительные возможности
FM-приемник

Дешевый смартфон в «телефонном» корпусе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Быстродействие платформы; размер устройства

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дешевый материал корпуса; качество сборки; эргономика

Nokia 6220 classic

См. тест #11/2008

★★★★★

Цена – $310

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
108×47×15, 90 г

Экран
2,2", 240×320 точек, 16 млн цветов

Symbian OS
v9.3 (S60 3-rd Edition, Feature Pack 2)

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память (всего/свободно после загрузки)
128/80 МБ

Память (доступно для пользователя)
120 МБ

Карта памяти (тип/максимум)
microSD (до 8 ГБ)

Батарея
900 мА·ч

Камера (фото)
5 Мп (2592×1944 точки), автофокус, ксеноновая вспышка

Камера (видео)
640×480 точек, 30 кадров/с

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP)

Оснащение
A-GPS, FM-тюнер (RDS), 2,5 mini-jack

Компактный, удобный и отлично оснащенный «классический» смартфон

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличная камера; качество материалов; эргономика; свежая версия ОС; настраиваемая софт-клавиша

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Конструкция шторки камеры

Другие смартфоны

Nokia E65

★★★★★

Цена – $207

Ультратонкий бизнес-смартфон в формате слайдера

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятная внешность; минимальная толщина; качественный экран; поддержка Wi-Fi; ПО Team Suite

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Доступ к слоту памяти

Nokia E90

★★★★★

Цена – $726

Оригинальный по формату и модели использования бизнес-коммуникатор

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Набор возможностей; отличный внешний экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; некоторая «кирпичность» дизайна

Nokia N73

★★★★★

Цена – $229

Уходящая с рынка модель в классическом формфакторе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Формфактор и габариты; стоимость; камера

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неудобные клавиатура и джойстик; расположение динамиков

Nokia N76

★★★★★

Цена – $402

Стильная «раскладушка-бритва» на устаревшей платформе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; два цветовых варианта; оболочка Cover UI

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; автономность; отсутствие A2DP; претензии к эргономике

Journal-plaza.net Epidem.ru

Nokia E51

См. тест #3/2008

★★★★★

Цена – $265

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (GPRS/EDGE), WCDMA 850/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
115×47×12 мм, 100 г

ОС Symbian OS v9.2

Процессор ARM11 (369 МГц)

Память 35 МБ + microSD

Экран TFT, 2,0", 16 млн цветов, 240×320 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1050 мА•ч, 3–4 суток

Коммуникации
USB 2.0 (Mini-USB), Bluetooth 2.0 (A2DP), Wi-Fi

Камера
2 Мп, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
AAC, AAC+, eAAC+, MP3, MP4, M4A, WMA, Mobile XMF, SP-MIDI, AMR, MIDI Tones, RealAudio, True tones, WAV

Видеоформаты
3GPP (H.263), H.264/AVC, MPEG-4, RealVideo

Интернет-браузер
WAP 2.0, XHTML, HTML

Дополнительные возможности
FM-тюнер

Привлекательный аппарат со строгим дизайном – отличный выбор для поклонников Series 60 и бизнес-пользователей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличный дизайн; материалы корпуса; дополнительные клавиши

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нюансы эргономики; маркий корпус

Nokia E63

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $290

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
113×59×13 мм, 126 г

ОС
Symbian v9.3 (S60 3rd Edition, Feature Pack 2)

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память
110 МБ + microSD

Экран
TFT, 2,4", 240×320 точек, 16 млн цветов

Батарея, автономность
Li-Ion, 1500 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP), Wi-Fi (802.11b/g, WEP, WPA, WPA2)

Камера CMOS, макс. 1600×1200 точек, запись видео, светодиодная вспышка

Работа с сообщениями
SMS, MMS, Nokia Xpress, e-mail, Push-to-Talk

Аудиоформаты
MIDI, SP-MIDI, ARM, MP3, AAC, AAC+, WMA, RealAudio, WAV

Видеоформаты
H.263, Real Video, MP4

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, xHTML

Дополнительные возможности
FM-тюнер (RDS), аудиоразъем mini-jack, фонарик

Отличный выбор для «продвинутого» школьника или студента

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличная клавиатура; яркие расцветки; экран; наличие фонарика; разъем 3,5 мм

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Nokia E66

★★★★★

Цена – $405

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 850/900/1900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
107,5×49,5×13,6 121 г

Экран
2,4", 240×320 точек, 16 млн цветов

ОС Symbian OS v9.2 (S60 3-rd Edition, Feature Pack 1)

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память (всего/свободно после загрузки)
128 МБ/71 МБ

Память (доступно пользователю)
110 МБ

Карта памяти (тип/максимум)
microSD (до 8 ГБ)

Батарея
1000 мА·ч

Камера (фото)
3,2 Мп (2048×1536 точек), автофокус, вспышка

Камера (видео)
320×240 точек, 15 кадров/с

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), IrDA, Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP), Wi-Fi (802.11b/g)

Оснащение
A-GPS, FM-тюнер (RDS), 2,5 mini-jack

Оснащенный по максимуму бизнес-слайдер с привлекательным «металлическим» дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Крупный экран; выделенные клавиши; датчик положения; переключение режимов; индикация событий ; бизнес-ПО

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Тугой слот карты памяти; качество сборки

Nokia E71

★★★★★

Цена – $415

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 850/900/1900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
114×57×10 мм, 127 г

ОС Symbian OS 9.2

Экран
2,6", 320×240 точек, 16 млн цветов

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память (всего/свободно после загрузки)
128 МБ/71 МБ

Память (доступно пользователю)
110 МБ

Карта памяти (тип/максимум)
microSD (до 8 ГБ)

Батарея 1500 мА·ч

Камера (фото)
3,2 Мп (2048×1536 точек), автофокус, вспышка

Камера (видео)
320×240 точек, 15 кадров/с

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), IrDA, Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP), Wi-Fi (802.11b/g)

Дополнительные возможности
A-GPS, FM-тюнер (RDS), 2,5 mini-jack

Отличный коммуникатор для тех, кто не только много пишет, но и много разговаривает

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; металлические панели корпуса; сборка; качество передачи речи; обновленная ОС

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Завышенная цена

Nokia N79

См.тест #1/2009

★★★★★

Цена – $379

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), WCDMA 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
110×49×15 мм, 97 г

Экран
2,4" TFT, 240×320 точек, 16 млн цветов

ОС
Symbian OS v9.3 (S60 3-rd Edition, Feature Pack 2)

Процессор
ARM11 (369 МГц)

Память (доступно для пользователя)
50 МБ

Карта памяти (тип/максимум)
microSD/до 8 ГБ

Батарея
1200 мА•ч

Камера (фото)
5,0 Мп (2584×1938 точек), автофокус, двойная светодиодная вспышка

Камера (видео)
640×480 точек, 30 кадров/с

Коммуникации
USB 2.0 (Micro-USB), Bluetooth 2.0 + EDR (A2DP), Wi-Fi (802.11b/g, WEP, WPA, WPA2)

Оснащение
A-GPS, FM-тюнер (RDS), FM-трансмиттер (88,1–107,9 МГц), 3,5 мм аудиоразъем mini-jack, стереоакустика, сенсор положения

Лучший на сегодняшний день Symbian-моноблок – симпатичный, функциональный и недорогой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильный дизайн; высокий уровень оснащенности; сменные крышки в комплекте; качественная камера; ползунок блокировки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Samsung SGH-i8510 (Innov 8)

См. тест #1/2009

★★★★★

Цена – $450

Стандарт GSM 850/900/1800/1900 (GPRS/EDGE), UMTS 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
107×54×17 мм, 136 г

ОС Symbian OS v9.3 (S60 3rd Edition Feature Pack 2)

Процессор
ARM 11 (329 МГц)

Память
65 МБ + 8 ГБ + T-Flash (до 16 ГБ), USB Mass Storage

Экран
TFT, 2,8", 262 тыс. цветов, 240×320 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1000 мА•ч, 2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0 A2DP + EDR, Wi-Fi

Камера
CMOS, макс. 3264×2448 точек, автофокус, вспышка, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, AMR-NB, I-Melody, SMAF, XMF, MIDI, SP MIDI, AAC, AAC+, Enhaced AAC+, WMA, WAV, Real Audio

Видеоформаты
DivX, H.263, H.264, WMV, MP4, Real Video

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, xHTML, e-mail-клиент

Дополнительные возможности
GPS, FM-радио, оптический джойстик, TV-выход

Отлично оснащенная модель с приятным дизайном и продуманной эргономикой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Объем встроенной памяти; камера на 8 Мп; большой дисплей; функциональность; удачная эргономика; 3,5-мм аудиоразъем

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Габариты корпуса

Sony Ericsson G700

См. тест #10/2008

★★★★★

Цена – $232

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 900/1800/1900/UMTS 2100, GPRS, HSDPA

Габариты и масса
106×49×13 мм, 99 г

Операционная система
Symbian OS 9.1 UIQ 3.0

Процессор
н/д

Память
160 МБ + Memory Stick Micro (M2)

Экран
TFT, 2,4", 262 тыс. цветов, 320×240 точек, сенсорный

Аккумуляторная батарея, время работы
Li-Ion, 950 мА·ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0 (A2DP)

Камера
CMOS, макс. 2048×1536 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, EMS, MMS, e-mail, RSS, IM, SMS-чат

Аудиоформаты
MP3, AAC, AAC+, E-AAC, WAV

Видеоформаты
MPEG-4, H.263, AVI, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
FM-радио (RDS)

Отличный универсал на платформе UIQ с хорошей эргономикой и сбалансированной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; новое приложение Рабочего стола, функциональность; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Sony Ericsson G900

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $288

Стандарт
GSM 900/1800/1900 (GPRS), UMTS 2100 (HSDPA)

Габариты и масса
106×49×13 мм, 110 г

ОС Symbian OS 9.1 UIQ 3.0

Процессор
н/д

Память
160 МБ + Memory Stick Micro (M2)

Экран
TFT, 2,4", 262 тыс. цветов, 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 950 мА•ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB 2.0, Bluetooth 2.0 (A2DP), Wi-Fi

Камера
5 Мп, макс. 2592×1944 точки, запись видео, автофокус, подсветка

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
FM-радио (RDS)

Отличный универсал на платформе UIQ с хорошей эргономикой и сбалансированной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; удобная клавиатура; новая надстройка Рабочего стола; тактильные характеристики дисплея

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность

Nokia N78

★★★★★

Цена – $281

Неплохо оснащенный моноблок среднего класса с неудачной клавиатурой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оснащенность; свежая версия ОС; компактные размеры; FM-передатчик; емкая батарея

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неудобная клавиатура; маркий корпус

Nokia N81

★★★★★

Цена – $279

Хорошее универсальное устройство, которое заинтересует не только игроманов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; качество сборки; поддержка N-Gage; неплохой звук; экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабая камера; группирование клавиш; вибровызов

Nokia N82

★★★★★

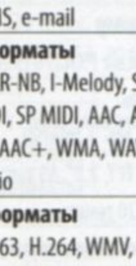
Цена – $380

Лучший 5-мегапиксельный фотосмартфон. Прекрасная альтернатива N95 8ГБ

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неординарная внешность; высокое качество снимков; концепция all-in-one (3G, Wi-Fi, GPS)

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Nokia N85



★★★★★

Цена – $450

Хорошо оснащенный «двойной» слайдер с возможностью зарядки от USB-порта

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Функциональность; форм-фактор; зарядка от USB-порта; 8 ГБ microSDHC; контрастность дисплея; ползунок блокировки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; детали дизайна

Nokia N95

★★★★★

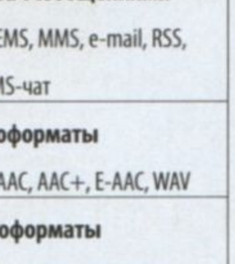
Цена – $394

Лидер класса на момент выхода, но сейчасм его покупка не оправдана

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Функциональность; габариты и масса; оригинальная конструкция; камера 5 Мп

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая стоимость; отсутствие оптического зума

Nokia N95 8GB



★★★★★

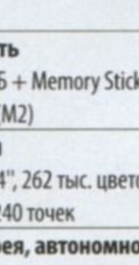
Цена – $498

«Правильный» Nokia N95 – с крупным экраном, 8 ГБ и отличной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; эргономика; отличная камера; богатое оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие шторки камеры; скорость сохранения фото

Samsung SGH-i550



★★★★★

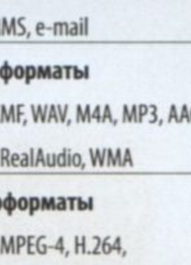
Цена – $234

Интересный мультимедийный смартфон по привлекательной цене

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сенсорный элемент; качество сборки; дополнительный набор ПО

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие разъема Mini-USB; слабая камера

Sony Ericsson P1i



★★★★★

Цена – $342

Отличный коммуникатор с превосходными мультимедийными возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Удачный дизайн; большой объем ОЗУ; стабильная работа; удобный стилус

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Реализация аппаратной клавиатуры; качество снимков

Journal-plaza.net Epidem.ru

Смартфоны и коммуникаторы на Windows Mobile

Для WM-аппаратов определяющими традиционно считаются корпоративные функции (работа с электронной почтой, редактирование офисных документов, Web-браузинг и т. д.), хотя ничто не мешает использовать их достаточно серьезные возможности и для развлечений (просмотр видео, игры). Производители обычно полагаются на расширенную модель взаимодействия пользователя с системой, устанавливая в такие аппараты крупные экраны (от 2,8" и выше) и QWERTY-клавиатуры, тогда как встретить в данной категории обычную цифровую панель для набора номера довольно сложно. На эксплуатационные показатели этих устройств (габариты, вес, автономность) влияет, с одной стороны, желание оснастить их по максимуму, а с другой – необходимость использования достаточно мощных процессоров, способных справиться с ресурсоемкой ОС. Отметим, что уже анонсирована улучшенная версия Windows Mobile 6.5, обладающая рядом интересных нововведений, которая призвана обеспечить конкурентное преимущество в борьбе с новичком Android от Google.

ASUS MyPal M530w

См. тест #3/2008

★★★★★

Цена – $188

Стандарт
GSM 900/1800/1900, UMTS 2100

Габариты и масса
117×62×14 мм, 120 г

ОС
Windows Mobile 6 Standard

Процессор
Intel PXA270 (416 MHz)

Память
ОЗУ/ПЗУ 64/256 МВ

Экран
TFT, 2,4", 320×240 точек

Батарея, автономность
1200 мА•ч, 2-3 суток

Коммуникации
Wi-Fi, Bluetooth

Камера
2Mп, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail, MSN

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
нет

Очередная вариация на тему WM-коммуникаторов без чувствительного экрана

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; приложение Auto Configuration; большое количество ПЗУ

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Почти нет предустановленного ПО; слабая камера; завышенная цена

ASUS MyPal P320

См. тест #11/2008

★★★★★

Цена – $277

Стандарт
GSM 850,900,1800,1900 (GPRS/EDGE)

Габариты и масса
99×55×13 мм, 105 г

ОС
Windows Mobile 6.0 Professional

Процессор
TI OMAP 850 (200 МГц)

Память
64 МБ RAM, 128 МБ Flash ROM

Экран
TFT, 2,6", 320×240 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-ion, 1100 мА•ч, 2 суток

Коммуникации
USB (Mini-USB), Bluetooth, Wi-Fi 802.11 b/g

Камера
2 Mп, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, MIDI, WAV, WMA, AMR, AAC

Видеоформаты
3GP, WMV, AVI

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML

Дополнительные возможности
GPS

Отлично оснащенный коммуникатор по весьма привлекательной цене

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; качество сборки; автокомплект в коробке; функциональные возможности

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Низкое быстродействие

Mobility рекомендует

ASUS MyPal P750

★★★★★

Цена – $357

Одно из самых производительных решений на отечественном рынке способно без труда справляться с самыми ресурсоемкими задачами – декодированием видео, обработкой крупных массивов данных и прорисовкой детализированных карт во время GPS-навигации. Ну а наличие цифровой клавиатуры позволяет легко использовать его в роли аппарата для звонков.

HTC Touch Diamond

★★★★★

Цена – $446

Стоимость этого коммуникатора трудно назвать «смешной», но если учесть, что это только половина от той суммы, которую хотели за Diamond в момент его появления на нашем рынке, то привлекательность этой покупки заметно возрастает. Присмотритесь, возможно, этот элитный аппарат с тонким корпусом и потрясающим дизайном – именно то, что вам нужно.

Samsung SGH-i900 (Witu)

★★★★★

Цена – $578

Samsung WiTu по праву можно считать первым WM-коммуникатором с по-настоящему «дружелюбным» дисплеем (какой мы ранее встречали только в iPhone и iPod Touch), для взаимодействия с которым вам точно не понадобится стилус. Добавьте к этому функциональность Windows Mobile и отличную аппаратную начинку – и получите один из лучших аппаратов на данной платформе.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

ASUS MyPal P535

См. тест #4/2007

★★★★★

Цена – $375

Стандарт
GSM 900/1800/1900 (GPRS)

Габариты и масса
109×59×19 мм, 145 г

ОС
Windows Mobile 5.0 (AKU 3.2)

Процессор
Intel XScale PXA270 (520 МГц)

Память
64/256 МБ + miniSD

Экран TFT, 2,8", 65 тыс. цветов, 240×320 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1300 мА•ч, 2 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth, Wi-Fi

Камера
2 Mп, CMOS,макс. 1600×1200 точек, вспышка, автофокус, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail, MSN

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
GPS (SiRF Star III)

Лучший на сегодняшний день коммуникатор с GPS-навигатором

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Функциональность; быстродействие; камера; эргономика; комплект поставки; цена; отличный GPS-приемник

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Относительно большие размеры

ASUS MyPal P750

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #5/2008

★★★★★

Цена – $357

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (EDGE), UMTS 2100 (HSDPA)

Габариты и масса
113×58×17 мм, 130 г

ОС Windows Mobile 6 Pro

Процессор
Marvel PXA270M, (520 МГц)

Память
64/256 МБ + microSD

Экран
TFT, 2,6", 320×240 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1300 мА•ч, 2 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth, Wi-Fi

Камера
3 Mп, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
GPS (SiRF Star III)

Высокооснащенный 3G-коммуникатор с недостаточно большим для интенсивной работы в Интернете дисплеем

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; органы управления; аппаратная конфигурация; беспроблемная работа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; размер и разрешение экрана

Другие коммуникаторы

ASUS M930W

★★★★★

Ждите в продаже

«Боковая раскладушка» а-ля Nokia E90 со спорным конструктивом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика в закрытом положении; неплохие цифровая и буквенная клавиатуры

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Шарнир; небольшой внутренний дисплей

ASUS MyPal P526

★★★★★

Цена – $336

Не слишком успешный последователь бестселлера ASUS P525

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; комплект поставки; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Быстродействие; просчеты в эргономике

ASUS MyPal P552

★★★★★

Цена – $391

Неброский коммуникатор с весьма солидной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Функциональность; производительность; компактность; приемлемая стоимость

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
«Скучная» внешность; посредственный дисплей

E-Ten glofiish M800

★★★★★

Цена – $339

Отличный аппарат с востребованным набором современных функций

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
VGA-экран; QWERTY-клавиатура; GPS

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Излишне чувствительные сенсорные кнопки

Journal-plaza.net Epidem.ru

E-Ten glofiish X650

★★★★★

Цена – $277

Стандарт
GSM 850,900,1800,1900 (GPRS/EDGE)

Габариты и масса
107×58×15 мм, 136 г

ОС
Windows Mobile 6.0 Professional

Процессор
Samsung SC32442 (500 МГц)

Память
64 МБ RAM, 256 МБ Flash ROM

Экран
TFT, 2,8", 640×480 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-ion, 1530 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB (Mini-USB), Bluetooth, Wi-Fi 802.11 b/g

Камера
2 Мп, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, MIDI, WAV, WMA, AMR, AAC

Видеоформаты
3GP, WMV, AVI

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML

Дополнительные возможности
GPS

Доступный коммуникатор с солидной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильный дизайн; отличный экран; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность

E-Ten glofiish X800

См. тест #1/2008

★★★★★

Цена – $284

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900, EDGE/GPRS; UMTS/HSDPA

Габариты и масса
114×61×16 мм, 146 г

ОС
Windows Mobile 6 Professional

Процессор
Samsung SC32442 (500 MHz)

Память
64/256 МБ + microSD

Экран
TFT, 2,8", 640×480 точек

Батарея, автономность
1530 мА·ч, 3,7 В, 2 суток

Коммуникации
Bluetooth, Wi-FI

Камера
2 Мп, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
GPS

Хорошая покупка, но лишь после того, как для устройства появится нормальная прошивка

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Поддержка 3G; хорошая эргономика; наличие GPS; VGA-дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; сложности при извлечении microSD-карты

HTC Touch Diamond

См. тест #8/2008

★★★★★

Цена – $446

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (GPRS/EDGE), UMTS 900/2100 (HSDPA)

Габариты и масса
102×51×11,35 мм, 110 г

ОС Windows Mobile 6.1 Professional

Процессор
Qualcomm MSM7201A (528 МГц)

Память
192/256 МБ + 4 ГБ Flash

Экран
TFT, 2,8", 480×640 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 900 мА·ч, 2 суток

Коммуникации
USB (Mini-USB), Bluetooth, Wi-Fi

Камера
3,2 Мп, макс. 2048×1536 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
GPS (SiRFStar III), FM-тюнер, TouchFLO 3D

Флагманская модель от HTC, в которой производитель удачно латает «дыры» Windows Mobile

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; отличный дисплей; TouchFLO 3D; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Всего 4 ГБ памяти; медлительность в работе; слабая автономность; быстро царапающийся пластик и стекло; неинформативное управление; цена

HTC Touch Dual

См. тест #5/2008

★★★★★

Цена – $272

Стандарт
GSM 900/1800/1900 (GPRS/EDGE), WCDMA 2100 (HSDPA)

Габариты и масса
107×55×15,8 мм, 120 г

ОС Windows Mobile 6 Pro

Процессор
Qualcomm (400 МГц)

Память
128/256 МБ + microSD

Экран
TFT, 2,6", 240×320 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1120 мА•ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth

Камера
2 Мп, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MMF, XMF, WAV, M4A, MP3, AAC, AAC+, RealAudio, WMA

Видеоформаты
H.263, MPEG-4, H.264, RealVideo, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
нет

Удачное обновление которое продлевает жизнь одному из лучших WM-коммуникаторов прошлого года

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; конструкция; производительность;поддержка 3G; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет Wi-Fi; высокая цена

Samsung SGH-i900 (Witu)

См. тест #9/2008

★★★★★

Цена – $578

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

Стандарт
GSM 900/1800/1900, HSDPA 2100/900

Габариты и масса
112×56,9×12,5 мм, 127 г

ОС
Windows Mobile 6.1 Professional

Процессор
Marvel PXA312 (624 МГц)

Память
128 МБ RAM, 256 МБ Flash ROM, 16 ГБ flash + microSD

Экран
TFT, 3,2", 240×400 точек, сенсорный

Батарея, автономность
Li-Ion, 1440 мА•ч, 4 суток

Коммуникации
USB (собственный), Bluetooth 2.0, Wi-Fi

Камера
5 Мп, запись видео, вспышка, функция распознания лиц и улыбок

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, MIDI, WAV, WMA, AMR, AAC, AAC+, RealAudio

Видеоформаты
3GP, WMV, Real Video, MPEG-4

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Доп. возможности
GPS, FM-тюнер

Один из лучших, если не лучший коммуникатор среди актуальных WM-устройств

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличная внешность; программная и аппаратная эргономика; 8 ГБ памяти; быстродействие; большой дисплей; качество сборки; хорошая камера

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Разрешение дисплея могло бы быть больше

Sony Ericsson Xperia X1

См. тест #4/2009

★★★★★

Цена – $612

Стандарт
GSM 850/900/1800/1900 (GPRS/EDGE)/UMTS 900/1900/2100 (HSDPA/HSPA)

Габариты и масса
111×53×17 мм, 158 г

ОС
Windows Mobile 6.1 Professional

Процессор
Qualcomm (R) 7200A (528 МГц)

Память
256 МБ RAM, 400 МБ Flash ROM + microSD (до 16 ГБ)

Экран
TFT, 3,0", 800×480 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1500 мА•ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB (Mini-USB) 2.0,Bluetooth 2.0 + EDR, A2DP, Wi-Fi

Камера 3,2 Мп, макс. 2048×1536 точек, автофокус, запись видео (VGA, 30 fps), подсветка

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, MIDI, WAV, WMA, AMR, AAC, AAC+, Real Audio

Видеоформаты
3GP, WMV, Real Video, MPEG-4

Интернет-браузер WAP 2.0, HTML, XHTML, Opera Mobile

Дополнительные возможности
GPS SiRF Star III; радио, X-Pannels, 3,5-мм jack

Крайне интересный WM-коммуникатор от компании, которая собаку съела на мультимедийных устройствах

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; эргономика QWERTY-клавиатуры; идея X-Pannels, их расширяемость; мультимедийность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эргономика блока управляющих клавиш; X-pannels нуждаются в доработке

Toshiba Portégé G810

См. тест #1/2009

★★★★★

Цена – $362

ССтандарт
GSM 850/900/1800/1900 (GPRS/EDGE)/UMTS 2100 (HSDPA)

Габариты и масса
113×61×14 мм, 123 г

ОС
Windows Mobile 6.1 Professional

Процессор
Qualcomm MSM7200, 400МГц

Память
128 МБ RAM, 256 МБ Flash ROM

Экран
TFT, 2,83", 240×320 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1530 мА•ч, 3 суток

Коммуникации
USB (Mini-USB), IrDA, Bluetooth 2.0, Wi-Fi

Камера
3 Мп, макс. 2048×1536 точек

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, MIDI, WAV, WMA, AMR, AAC, AAC+, Real Audio

Видеоформаты
3GP, WMV, Real Video, MPEG4

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
GPS (gpsOne)

Интересный GPS-коммуникатор, укомплектованный картами Украины, по совокупности характеристик относящийся к числу лучших в своем классе, но не без мелких недостатков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
ПО Navilux; хорошее быстродействие; богатое оснащение; автокомплект в коробке

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность

Toshiba Portégé G900

См. тест #11/2007

★★★★★

Цена – $310

Стандарт GSM 900/1800/1900, (GPRS/EDGE), UMTS 2100

Габариты и масса
119×61×22 мм, 198 г

ОС Windows Mobile 6 Pro

Процессор
Intel XScale 272 (512 МГц)

Память 64 /28 МБ + microSD

Экран TFT, 3", 16 млн цветов, 480×800 точек

Батарея, автономность
Li-Ion, 1320 мА•ч, 2–3 суток

Коммуникации
USB (Mini-USB), Bluetooth, Wi-Fi

Камера
2 Мп, макс. 1600×1200 точек, запись видео

Работа с сообщениями
SMS, MMS, e-mail

Аудиоформаты
MP3, MIDI, WMA, WAV

Видеоформаты
AVI, ASF, WMV

Интернет-браузер
WAP 2.0, HTML, XHTML

Дополнительные возможности
сканер отпечатков пальцев

Коммуникатор для деловых людей и тех, кто много работает с текстом и Интернетом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Экран; функциональность; клавиатура; неплохая эргономика; комплект поставки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Невысокая производительность; большие габариты и масса

HTC P3400

★★★★★

Цена – $221

Неплохой выбор, если вы ищете многоцелевой и недорогой коммуникатор

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Невысокая цена; эргономика; оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид на любителя

HTC Touch Pro

★★★★★

Цена – $769

Неплохой QWERTY-аппарат, рассчитанный на узкую аудиторию

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; функциональность; интерфейс; неплохая клавиатура; качество изготовления

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет карт-слота; медлительность; большая толщина

Samsung SGH-i710

★★★★★

Цена – $236

Доступный коммуникатор с не слишком высокой функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; габариты и масса; быстродействие; фирменное ПО

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет Wi-Fi; завышенная минимальная яркость экрана

Toshiba Portégé G910

★★★★★

Цена – $483

Функциональное устройство all-in-one, но с недостатками в эргономике

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; QWERTY-клавиатура; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Непрактичен как телефон; проблемы с эргономикой

Выбираешь НОУТБУК? выбирай! сравнивай цены!
www.Hotine.ua/nb
OnLine каталог
• широкий выбор моделей
• подбор по параметрам

Journal-plaza.net Epidem.ru

Аудиовидеоплееры с экраном от 2" и флеш-памятью

В этой категории представлены медиаплееры с поддержкой видео, экраном не менее двух дюймов и разрешением не ниже QVGA. Именно такие параметры мы считаем минимально достаточными для того, чтобы плеер был не просто музыкальным, а именно мультимедийным.

Четкой ценовой сегментации здесь нет, сильно выбиваются из общего списка лишь несколько моделей, и причина тому – либо постепенная потеря актуальности (iRiver U10), либо какие-то выдающиеся возможности (Samsung YP-P2, Apple iPod Touch). В любом случае нужно готовиться к тому, что за плеер из данной категории придется выложить не менее $150. Практически все модели имеют объемы памяти от 2 до 8 ГБ, тем же, кто хочет большего, следует обратить внимание на Creative Zen (у которого к тому же есть слот расширения) и iPod Touch с 32 ГБ на борту. Также хотелось бы отметить продукты, несущие несколько нехарактерный для подобных устройств имиджевый заряд, – это Samsung YP-P2 и все тот же iPod Touch. Последний, конечно, несколько дороговат, но если вопрос стоит о покупке чего-нибудь «эдакого», то сомнений быть не может.

Mobility рекомендует

Apple iPod Touch (16 ГБ)

★★★★★
Цена – $396

Новый флагман линейки плееров Apple получился очень интересным в первую очередь благодаря своим дополнительным возможностям. Уже сейчас его можно использовать как полноценный интернет-планшет, а в ближайшее время ожидается появление большого количества приложений, способных превратить его едва ли не в КПК. Естественно, на высоте и мультимедийные функции – он в равной степени хорош как в проигрывании музыки, так и в просмотре видео.

iRiver E100 (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $98

За сумму, эквивалентную $100, модель с индексом E100 подарит вам великолепное качество. А объем встроенной памяти позволяет «залить» в плеер около 1000 композиций в формате MP3. Если и этого мало – тогда к вашим услугам слот для microSD-карт. Кроме того, достаточно крупный, с диагональю в 2,4" и разрешением 320×240 точек экран хорошо подходит для просмотра видеоклипов, сериалов и даже фильмов.

Samsung YP-P2 (16 ГБ)

★★★★★
Цена – $214

Данный плеер, пожалуй, единственный конкурент iPod Touch в плане удобства просмотра видео (среди флеш-плееров). Его дисплей несколько уступает в диагонали, но не в качестве, а подготовка видео для воспроизведения происходит значительно проще. Что же касается музыкальных возможностей, то здесь все отлично. То же относится и к эргономике, сенсорный интерфейс грамотно дополнен механическими элементами управления.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Apple iPod nano (8 ГБ)

См. тест #12/2008
★★★★★
Цена – $175

Габариты и масса
91×39×6 мм, 37 г

Объем памяти
8 ГБ

Доступные объемы памяти
4, 8 и 16 ГБ

Экран
TFT, 2", 320×240 точек

Автономность
24 ч (аудио), 4 ч (видео)

Тип разъема
собственный

Форматы аудио
MP3, AAC, Audible (форматы 2, 3 и 4), Apple Lossless, AIFF, WAV

Форматы видео
MPEG-4, MOV, H.264

Просмотр фотографий/текста
JPG/TXT

FM-тюнер
нет

Комплектация
наушники, интерфейсный кабель; адаптер для док-станции

Дополнительные возможности
органайзер, игры, секундомер

Один из лучших компактных плееров – практичный, стильный и удобный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Великолепный дизайн; дисплей; эргономика; качество изготовления; приятное звучание; акселерометр

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Apple iPod Touch (16 ГБ)

См. тест #1/2008
★★★★★
Цена – $396

Габариты и масса
110×62×8 мм, 120 г

Объем памяти
16 ГБ

Доступные объемы памяти
8, 16 и 32 ГБ

Экран TFT, 3,5", 320×480 точек, сенсорный

Автономность
21 ч (аудио), 4,5 ч (видео)

Тип разъема
собственный

Форматы аудио
MP3, WAV, AIFF, AAC

Форматы видео
MPEG-4, MOV, H.264

Просмотр фотографий/текста
JPG/-

FM-тюнер
нет

Комплектация
наушники, интерфейсный кабель, протирка

Дополнительные возможности
Wi-Fi, органайзер, адресная книга, интернет-браузер, доступ к YouTube

Отличный PMP на флеш-памяти с крайне широкой дополнительной функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; наличие Wi-Fi; возможность установки дополнительных приложений

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркий и царапающийся корпус; отсутствие крепления для ремешка

Cowon iAudio D2 (8 ГБ)

См. тест #12/2007
★★★★★
Цена – $218

Габариты и масса
78×55×17 мм, 91 г

Объем памяти
8 ГБ + SD/MMC

Доступные объемы памяти
2, 4, 8 и 16 ГБ

Экран TFT, 2,5", 320×240 точек, сенсорный

Автономность
36,5 ч (аудио), 7,5 ч (видео)

Тип разъема
Mini-USB

Форматы аудио
MP3 (до 320 Кб/с), WMA (до 256 Кб/с), OGG (Q1-Q10), FLAC, WAV PCM, APE

Форматы видео
AVI, WMV

Просмотр фотографий/текста
JPG/TXT

FM-тюнер
есть, память на 24 станции

Комплектация
наушники, интерфейсный кабель, стилус/подставка

Дополнительные возможности
диктофон, будильник

Очень интересная и функциональная модель с сенсорным интерфейсом и широкими возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Мощный и качественный выходной сигнал; богатые возможности; наличие слота расширения

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторые проблемы с эргономикой, связанные с сенсорным методом управления

Creative Zen (16 ГБ)

См. тест #12/2007
★★★★★
Цена – $168

Габариты и масса
55×83×25 мм, 59 г

Объем памяти
16 ГБ + SD/MMC

Доступные объемы памяти
4, 8, 16 и 32 ГБ

Экран
TFT, 2,5", 320×240 точек

Автономность
25 ч (аудио), 5 ч (видео)

Тип разъема
Mini-USB

Форматы аудио
MP3, WMA, WAVE, Audible, AAC

Форматы видео
WMV, DivX/XviD

Просмотр фотографий/текста
JPG/TXT

FM-тюнер
есть

Комплектация
наушники, интерфейсный кабель

Дополнительные возможности
диктофон, будильник

Отличный плеер с широкими возможностями, не без недостатков, но с очень привлекательной ценой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хороший дисплей; качество материалов и сборки корпуса; дизайн; неплохой комплектный видеоконвертер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неидеальное расположение управляющих элементов

Ультракомпактные MP3-плееры

Apple iPod Shuffle (2 ГБ)

★★★★½
Цена – $81

Минимум функций, максимум стиля. Плеер харизматичный, но с рядом недостатков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; габариты; качество изготовления; звук

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие дисплея; нестандартный разъем

Samsung YP-U3 (2 ГБ)

★★★★½
Цена – $61

Удачный и удобный проигрыватель, хотя сенсорное управление понравится не всем

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; оригинальная конструкция USB-разъема; богатая функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Проблемы в звукопередаче на максимальной громкости

Sandisk Sansa Clip (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $63

Крохотный, универсальный и хорошо звучащий MP3-плеер по рекордно низкой цене

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; звук; оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Проблемы совместимости; расположение разъема для наушников; местами неуверенная работа тюнера

Sony NWD-B105F (2 ГБ)

★★★★★
Цена – $92

Наиболее универсальный представитель серии Walkman

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Звучание; наличие встроенного тюнера и диктофона; полноразмерный USB

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Некоторые проблемы с ПО; долгий старт плеера

Journal-plaza.net Epidem.ru

iRiver E100 (4 ГБ)

См. тест #11/2008
★★★★★
Цена – $98

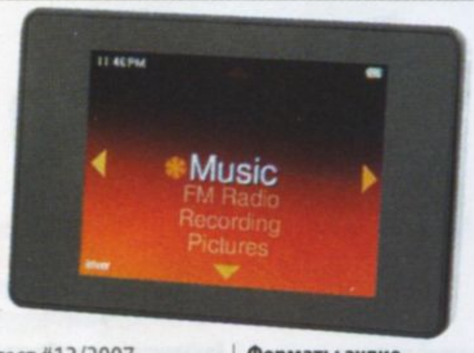
Габариты и масса	93×48×11 мм, 60 г
Объем памяти	4 ГБ
Доступные объемы памяти	2, 4 и 8 ГБ
Экран	TFT, 2,4", 320×240 точек
Автономность	22 ч (аудио)
Тип разъема	USB 2.0
Форматы аудио	MP3, WMA, FLAC, OGG, ASF
Форматы видео	WMV, MPEG-4
Просмотр фотографий/текста	JPG, GIF, PNG, BMP/TXT
FM-тюнер	есть
Дополнительные возможности	диктофон, линейный вход, встроенные динамики, расширение памяти (карты microSD)

Недорогой плеер с приятным дизайном, крупным дисплеем и богатой функциональностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличное звучание; приятный дизайн; большое количество поддерживаемых форматов; Mini-USB

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Притормаживающее меню; посредственные углы обзора

iRiver U10 Clix (2 ГБ)



См. тест #12/2007
★★★★★
Цена – $95

Габариты и масса	69×47×16 мм, 69 г
Объем памяти	2 ГБ
Доступные объемы памяти	2 ГБ
Экран	TFT, 2,22", 262 тыс. цветов, 320×240 точек
Автономность	13,5 ч (аудио), 6,75 ч (видео)
Тип разъема	собственный
Форматы аудио	MP3, WMA, OGG
Форматы видео	MPEG-1, 2, 4 (до 320×240 точек, 15 к/с)
Просмотр фотографий/текста	JPG/TXT
FM-тюнер	есть, память на 20 станций
Комплектация	наушники, интерфейсный кабель
Дополнительные возможности	Flash-игры, диктофон, будильник

Симпатичный медиаплеер, правда, с весьма оригинальной эргономикой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Большой экран; отличное качество звучания

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Непродуманный программный интерфейс

Ritmix RF-9100 (2 ГБ)

См. тест #12/2007
★★★★★
Цена – $106

Габариты и масса	89×49×15 мм, 65 г
Объем памяти	2 ГБ
Доступные объемы памяти	1 и 4 ГБ
Экран	TFT, 2,2", 178×200 точек
Автономность	13,5 ч (видео), 6,7 ч (аудио)
Тип разъема	Mini-USB
Форматы аудио	MP3, OGG, WMA, TVF
Форматы видео	MPEG-4, AVI, WMV, ASF
Просмотр фотографий/текста	JPG/-
FM-тюнер	есть, память на 30 станций
Комплектация	наушники, интерфейсный кабель, аудиокабель
Дополнительные возможности	диктофон, будильник, USB-host

Хороший медиаплеер с развитыми возможностями, но относительно слабым экраном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильный дизайн; удобное управление

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Ряд проблем с видео; невысокая автономность

Samsung YP-P2 (16 ГБ)

См. тест #12/2007
★★★★★
Цена – $214

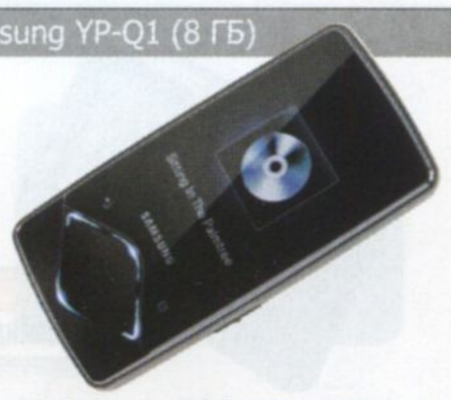
Габариты и масса	100×52×10 мм, 85 г
Объем памяти	16 ГБ
Доступные объемы памяти	4, 8 и 16 ГБ
Экран	TFT, 3", 480×272 точки, сенсорный
Автономность	26 ч (аудио), 5 ч (видео)
Тип разъема	собственный
Форматы аудио	MP3, WMA
Форматы видео	MPEG-4, WMV
Просмотр фотографий/текста	JPG/TXT
FM-тюнер	есть, память на 30 станций
Комплектация	наушники, интерфейсный кабель
Дополнительные возможности	диктофон, будильник, e-book reader, Bluetooth 2.0

Шикарный медиаплеер с большим имиджевым зарядом – красивый и функциональный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Великолепный дисплей; продуманный интерфейс; удобное сенсорное управление; наличие Bluetooth

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Samsung YP-Q1 (8 ГБ)



См. тест #12/2008
★★★★★
Цена – $171

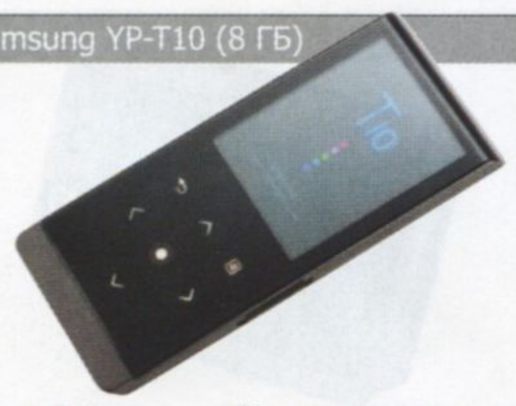
Габариты и масса	50×98×11 мм, 61 г
Объем памяти	8 ГБ
Доступные объемы памяти	4, 8 и 16 ГБ
Экран	TFT, 2,4", 320×240 точек
Автономность	4 ч (видео)/17 ч (аудио)
Тип разъема	собственный
Форматы аудио	MP3, WMA, FLAC, OGG
Форматы видео	WMV, MPEG-4
Просмотр фотографий/текста	JPG, GIF, PNG, BMP/TXT
FM-тюнер	есть
Дополнительные возможности	диктофон, часы

Медиаплеер от Samsung может не только качественно воспроизводить музыку, но и похвастаться приятным дизайном и хорошим набором функций

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество звука; дизайн; дисплей; набор приложений; общая функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркая поверхность пластика корпуса; у некоторых клавиш отсутствует подсветка

Samsung YP-T10 (8 ГБ)



См. тест #2/2008
★★★★★
Цена – $151

Габариты и масса	96×42×8 мм, 43 г
Объем памяти	8 ГБ
Доступные объемы памяти	2, 4 и 8 ГБ
Экран	TFT, 2", 320×240 точек, сенсорный
Автономность	30 ч (аудио), 4,5 ч (видео)
Тип разъема	собственный
Форматы аудио	MP3, OGG, WMA
Форматы видео	MPEG-4, WMV
Просмотр фотографий/текста	JPG/TXT
FM-тюнер	есть, память на 30 станций
Комплектация	наушники, интерфейсный кабель
Дополнительные возможности	диктофон, Bluetooth

Весьма стильный и тонкий медиаплеер с солидным оснащением

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; сенсорное управление; качество звучания

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нестандартный разъем

Sony Walkman NWZ-A818 (8 ГБ)

См. тест #12/2007
★★★★★
Цена – $180

Габариты и масса	88×45×10 мм, 53 г
Объем памяти	8 ГБ
Доступные объемы памяти	2 и 4 ГБ
Экран	TFT, 2", 320×240 точек
Автономность	28 ч (аудио), 8 ч (видео)
Тип разъема	собственный
Форматы аудио	MP3, WMA, AAC
Форматы видео	MPEG-4, H.263
Просмотр фотографий/текста	JPG/-
FM-тюнер	нет
Комплектация	наушники, интерфейсный кабель
Дополнительные возможности	нет

Отличный музыкальный плеер, в котором поддержка видео – не главное, а вот музыкальные характеристики на высоте

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество звучания; удобное управление; массогабаритные показатели

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие FM-приемника и диктофона

Sony Walkman NWZ-A826 (4 ГБ)

См. тест #5/2008
★★★★★
Цена – $191

Габариты и масса	51×94×9 мм, 58 г
Объем памяти	4 ГБ
Доступные объемы памяти	2, 8 и 16 ГБ
Экран	TFT, 2,4", 320×240 точек
Автономность	31 ч (аудио)
Тип разъема	собственный
Форматы аудио	MP3, WMA, AAC
Форматы видео	MPEG-4, M4V
Просмотр фотографий/текста	JPG/-
FM-тюнер	нет
Дополнительные возможности	Bluetooth

Обновление успешной серии A810, на этот раз с увеличенным до 2,4" дисплеем и беспроводным модулем

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество звучания; автономность; наличие Bluetooth; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Покрытие корпуса

MP3-плееры с экраном до 2"

Creative Zen Mozaic (8 ГБ)

★★★★★
Цена – $80

Компактный плеер с необычным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; хорошее звучание; качество сборки; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Огрехи в эргономике; зернистость дисплея

Creative Zen V Plus (8 ГБ)

★★★★★
Цена – $88

Хороший универсальный аппарат без каких-либо существенных изъянов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Аппаратные клавиши; продуманный интерфейс; оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Люфт корпуса; маленький джойстик; емкость батареи

Philips GoGear SA5145 (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $93

Недорогой, но добротный плеер без особых изысков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество изготовления; цена

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; поддержка только протокола MTP

Samsung YP-K3AB (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $116

Простейший представитель линейки YEPP без поддержки видео

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; звучание; время работы

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; нестандартный разъем

Samsung YP-S3 (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $94

Удачный MP3-плеер с сенсорным управлением

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Звучание; приятный дизайн; хорошая автономность; OLED-дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Собственный разъем; отсутствие диктофона

Samsung YP-S5 (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $128

По-своему уникальный «молодежный» плеер с богатым функционалом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Наличие Bluetooth; работа в качестве гарнитуры; динамики; меню; дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; возросшие из-за встроенной акустики габариты

Sony Walkman NWZ-S616F (4 ГБ)

★★★★★
Цена – $142

Отличный компактный проигрыватель наконец-то с FM-тюнером

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Звук; управление «вслепую»; батарея; меню; дисплей; комплектные наушники

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
За исключением «собственного» разъема – практически нет

Transcend T.Sonic 850 (8 ГБ)

★★★★★
Цена – $64

Хорошая «рабочая лошадка» – все необходимые функции и низкая цена

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; стандартный разъем; простое управление

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Люфт центральной клавиши; оформление дисплея

Journal-plaza.net Epidem.ru

GPS-навигаторы с экраном от 3,5"

GPS-навигаторы по-прежнему дешевеют. Как правило, это касается моделей, которые готовятся сойти со сцены и уступить место более современным устройствам. Темпы же появления последних, если говорить о производителях первого эшелона, скорее умеренные, тогда как ассортимент продукции новых марок и небольших поставщиков стремительно увеличивается.

Среди наиболее универсальных моделей – GPS-КПК на Windows Mobile (с возможностью установки карт, которые обычно в комплект не входят) – стоит отметить продукт компании MiTAC – Mio DigiWalker P560, хотя лидируют по-прежнему навигаторы ASUS. Специализированные же устройства на платформе Windows CE.NET рассчитаны главным образом на автомобилистов, но при этом оснащены и батареей для пешеходного применения. Карты в таких навигаторах, как правило, тоже предустановлены, и их стоимость входит в цену устройства. Здесь мы рекомендуем продукты LG, достойную конкуренцию которым составляют ASUS, Mio и Prestigio. Обратите также внимание на высокотехнологичный HP iPAQ 316, предлагающий ряд интересных возможностей по вполне разумной цене.

Mobility рекомендует

ASUS R300

★★★★★

Цена – $175

Несмотря на низкую стоимость и компактные размеры, этот навигатор обладает продвинутой функциональностью, которая включает стандартный мультимедийный набор (музыка, видео, фото), FM-трансмиттер, Bluetooth, а также одну из наиболее удобных навигационных систем iGO7.

ASUS R700

★★★★★

Цена – $340

Навигатор отличается от многих своих конкурентов достаточно крупным 4,3" дисплеем, что по достоинству оценит многочисленная армия автолюбителей. Еще одним плюсом устройства является его стабильная работа в разнообразных условиях приема сигнала. Если же вам некогда всматриваться в экран, то здесь окажутся как нельзя кстати громкий динамик ASUS R700 и возможность подключения беспроводной гарнитуры посредством технологии Bluetooth.

Garmin nüvi 205W («Аэроскан»)

★★★★★

Цена – $374

За приемлемую цену вы получите навигационное устройство с идущей в комплекте детальной картой Украины, где встроенный адресный поиск поможет быстро найти нужный вам город или улицу. Также nüvi 205W примечателен за счет высокого качеством сборки и тщательно подобранных материалов корпуса.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Altina A1130T

★★★★★

Цена – $320

Габариты и масса	н/д
Операционная система	Windows CE 5.0
Процессор	Centrality Atlas III, 396 МГц
Встроенная память	64 МБ RAM, 1 ГБ Flash ROM
Карта памяти	SD/MMC (в комплекте 2 ГБ)
Экран	5", 480×272 точки
Аккумуляторная батарея	Li-Ion
GPS-приемник	SiRF Star III
Навигационное ПО	iGo 8
Коммуникации	USB, Bluetooth
Мультимедийные возможности	аудиоплеер (MP3), видеоплеер (DivX/AVI), просмотр фото (JPG)
Карты Украины в комплекте	iGo 8 Восточная Европа (+20 городов Украины)

Интересный навигатор с крупным экраном, но сырым ПО

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Большой дисплей; мультимедийные возможности

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Интерфейс и работа навигационной системы; карта имеет множество несоответствий

ASUS R300

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $175

Габариты и масса	102×82×14 мм, 145 г
Операционная система	Windows CE 5.0
Процессор	Samsung S3C2440, 400 МГц
Встроенная память	64 МБ RAM, 128 МБ Flash ROM
Карта памяти	microSD (в комплекте 1 ГБ)
Дисплей	TFT, 3,5", 320×240 точек, 65 тыс. цветов
Аккумуляторная батарея	Li-Ion, 2200 мА•ч
GPS-приемник	SiRF Star III
Тип разъема	Mini-USB
Дополнительные возможности	музыкальный плеер, видеоплеер, просмотр изображений, FM-трансмиттер, Bluetooth (hands-free), автоподсветка
Навигационная система, карты	Asus Navigation System (iGO7), Украина (CarteBlanche), все областные центры, Восточная Европа

Компактный и функциональный навигатор, симпатичный и внешне, и внутренне

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Габариты и масса; качественная сборка; удобный держатель

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество передачи речи в режиме hands-free; недостаточная детализация карты

ASUS R600

См. тест #5/2008

★★★★★

Цена – $209

Габариты и масса	142×83×18 мм, 260 г
Операционная система	Windows CE 5.0
Процессор	Samsung S3C2440, 400 МГц
Встроенная память	64 МБ RAM, 128 МБ Flash ROM
Карта памяти	SD (в комплекте 1 ГБ)
Экран	4,3", 480×272 точки
Аккумуляторная батарея	Li-Ion, 2200 мА•ч
GPS-приемник	SiRF Star III
Навигационное ПО	iGo 7
Коммуникации	Bluetooth 2.0 + EDR, USB
Мультимедийные возможности	аудиоплеер (MP3), видеоплеер (WMV), просмотр фото (JPG), Bluetooth-автокомплект
Карты Украины в комплекте	CarteBlanche (дороги Украины и 11 городов)

Качественный мультимедийный навигатор, но несколько крупноват, к тому же с некоторыми недостатками оснащения

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Быстрый старт GPS; хорошая точность навигации; емкий аккумулятор; качество сборки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие поддержки DivX; короткий кабель питания; неудобный крэдл

ASUS R700

★★★★★

Цена – $340

Габариты и масса	128×80×13,2 мм, 200 г
Операционная система	Windows CE 5.0
Процессор	Samsung S3C2440, 400 МГц
Встроенная память	64 МБ RAM, 128 МБ Flash ROM
Карта памяти	SD (в комплекте 1 ГБ)
Экран	4,3", 480×272 точки
Аккумуляторная батарея	Li-Ion
GPS-приемник	SiRF Star III
Навигационное ПО	iGo 7
Коммуникации	USB, Bluetooth
Мультимедийные возможности	аудиоплеер (MP3), видеоплеер (DivX/AVI), просмотр фото (JPG)
Карты Украины в комплекте	CarteBlanche

Отличный автомобильный навигатор, но довольно дорогой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Крупный дисплей; качественные материалы; стабильно работающее «железо»; Bluetooth; громкий динамик

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Другие GPS-навигаторы с экраном от 3,5"

Altina A800

★★★★★

Цена – $274

Навигатор на базе новейшей версии iGo, с обновленным интерфейсом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Навигационная система iGo 8; пользовательский интерфейс; цена

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Задержки при включении

Garmin Oregon 200

★★★★★

Цена – $491

Интересный защищенный навигатор для путешественников

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Защищенное исполнение; сочетание адресного поиска в городах с топографическими картами вне их

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость

GlobWay G228B

★★★★★

Цена – $249

Мультимедийной навигатор с возможностью выбора навигационной системы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Встроенный FM-трансмиттер; возможность работы с Ozi Explorer

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн

Holux GPSmile 53

★★★★★

Цена – $117

Компактный автомобильный навигатор с небольшими недостатками

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Работа навигации

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Проблемы с чтением тестовой SD

Journal-plaza.net Epidem.ru

Garmin nüvi 200

См. тест #12/2007

★★★★★

Цена – $200

Габариты и масса
97×71×20 мм, 144 г

Операционная система
проприетарная

Процессор
н/д

Встроенная память
н/д

Карта памяти
SD

Экран
TFT, 3,5", 320×240 точек

Аккумуляторная батарея
н/д

Навигационный чип
SiRF Star III

Навигационное ПО
Garmin

Коммуникации
USB

Мультимедийные возможности
нет

Карты Украины в комплекте
Аэроскан (дороги Украины и 28 городов)

Симпатичный «породистый» малыш с богатой картографической базой, но достаточно дорогой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отделка; простота использования

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; некоторые огрехи в картах

Garmin nüvi 205W («Аэроскан»)

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

★★★★★

Цена – $277

Габариты и масса
122×74×20 мм, 173 г

Операционная система
Garmin

Процессор
н/д

Встроенная память
н/д

Карта памяти
SD (в комплекте нет)

Дисплей
TFT, 4,3", 480×272 точек, 65 тыс. цветов

Аккумуляторная батарея
Li-Ion

GPS-приемник
SiRF Star III

Тип разъема
Mini-USB

Карты памяти
SD/MMC

Дополнительные возможности
просмотр изображений; калькулятор и конвертер; фотонавигация

Навигационная система, карты
Garmin, «Аэроскан» Украина, 105 городов с адресным поиском

Garmin с альтернативной картой и таким же интерфейсом – очень хорош для разъездов по Украине, неплох и в городе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Большое количество населенных пунктов с адресным поиском; сдержанный и стильный дизайн; качество материалов и сборки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Спорный интерфейс; мелкие огрехи карты Киева

Garmin nüvi 215W

★★★★★

Цена – $370

Габариты и масса
122×74×20 мм, 172 г

Операционная система
Garmin

Процессор
н/д

Встроенная память
н/д

Карта памяти
MicroSD

Экран
4,3", 480×272 точки

Аккумуляторная батарея
Li-Ion

GPS-приемник
SiRF Star III

Навигационное ПО
Garmin

Коммуникации
USB, Bluetooth

Мультимедийные возможности
просмотр фото (JPG)

Карты Украины в комплекте
Garmin «Аэроскан» Украина

Довольно дорогой навигатор со скромными мультимедийными возможностями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Работа навигационной системы; качественная сборка; экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Завышенная стоимость; работа с мультимедиа

Garmin nüvi 250w

MOBILITY AWARDS 2008

См. тест #7/2008

★★★★★

Цена – $280

Габариты и масса
122×74×20 мм, 173 г

Операционная система
Garmin

Процессор
н/д

Встроенная память
н/д

Карта памяти
SD (в комплекте нет)

Экран
4,3", 480×272 точки

Аккумуляторная батарея
Li-Ion

GPS-приемник
SiRF Star III

Навигационное ПО
Garmin

Коммуникации
USB

Мультимедийные возможности
просмотр фото (JPG)

Карты Украины в комплекте
Аэроскан (дороги Украины и 50 городов)

Качественный навигатор с самой большой в Украине базой городов с возможностью адресного поиска

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качественные материалы и сборка; беспроблемная работа GPS; подробная карта Украины

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Garmin nüvi 775

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $691

Габариты и масса
122×76×20 мм, 183 г

Операционная система
Garmin

Процессор
н/д

Встроенная память
64 МБ RAM, 4 ГБ Flash ROM

Карта памяти
SD

Экран
4,3", 480×272 точки

Аккумуляторная батарея
Li-Ion

GPS-приемник
SiRF Star III

Навигационное ПО
Garmin

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0 (A2DP)

Мультимедийные возможности
просмотр фото (JPG), FM-трансмиттер

Карты Украины в комплекте
Garmin «Аэроскан» Украина + карты США и Европы

Хороший выбор для тех, кому прежде всего нужна детальная и точная карта Украины с 3D-зданиями

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Наличие 3D-моделей зданий; детальная дорожная сеть; нормальное быстродействие

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; цвет, в который окрашены здания

HP iPAQ 316 Travel Companion

См. тест #4/2008

★★★★★

Цена – $369

Габариты и масса
110×18×87 мм, 187 г

Операционная система
Windows CE 5.0

Процессор
SiRF Titan 600 МГц (ядро ARM 11)

Встроенная память
128 МБ RAM, 2 ГБ Flash ROM

Карта памяти
SD (в комплекте нет)

Экран
TFT, 4,3", 800×480 точек

Аккумуляторная батарея
Li-Ion, 1700 мА·ч

GPS-приемник
в составе SiRF Titan

Навигационное ПО iGo 8

Коммуникации
Bluetooth 2.0 + EDR, USB

Мультимедийные возможности
аудиоплеер (MP3, WMA), видеоплеер (WMV), просмотр фото (JPG), Bluetooth-автокомплект, адресная книга, калькулятор

Карты Украины в комплекте
CarteBlanche (дороги Украины и 11 городов)

Классное «железо» с массой инноваций, но в программной части не все реализовано наилучшим образом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Экран; компактность; конструкция; работа вычислительной платформы и GPS

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Усложненный пользовательский интерфейс; не поддерживаются файлы AVI

LG N10

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $134

Габариты и масса
98×80×18 мм, 149 г

Операционная система
Windows CE 5.0

Процессор
Samsung S3C2440, 400 МГц

Встроенная память
64 МБ RAM, 512 МБ Flash ROM

Карта памяти
SD (в комплекте нет)

Экран
3,5", 320×240 точек

Аккумуляторная батарея
Li-Ion

GPS-приемник
SiRF Star III

Навигационное ПО
iGo

Коммуникации
USB, Bluetooth

Мультимедийные возможности
проигрывание музыки (MP3), просмотр фото (JPG), Bluetooth-автокомплект

Карты Украины в комплекте
CarteBlanche (дороги Украины и 11 городов)

Простой навигатор от известного в Украине бренда с дополнительными функциями, выигрывающий главным образом компактностью и дешевизной

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Работа GPS; встроенная флэш-память; компактность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

MiTAC Mio DigiWalker C520

См. тест #12/2007

★★★★★

Цена – $322

Габариты и масса
126×81×20 мм, 170 г

Операционная система
Windows CE.NET 5.0

Процессор
Samsung S3C2443, 400 МГц

Встроенная память
64 МБ RAM, 512 МБ Flash ROM

Карта памяти
SD (в комплекте нет)

Экран
TFT, 4,3", 480×272 точки

Аккумуляторная батарея
2200 мА·ч

Навигационный чип
SiRF Star III

Навигационное ПО
MioMap v3.3

Коммуникации
USB, Bluetooth

Мультимедийные возможности
аудиоплеер (MP3), просмотр изображений (JPG), Bluetooth-автокомплект, Bluetooth-стерео, калькулятор

Карты Украины в комплекте
CarteBlanche (дороги Украины и 11 городов)

Высококачественный навигатор с несколько необычным набором функций – не самый дешевый, но лучший в своем классе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; поддержка Bluetooth-стерео; отличная работа GPS

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Не помешал бы видеоплеер

Holux GPSmile 55

★★★★★

Цена – $189

Симпатичный бюджетный широкоэкранник, однако без поддержки DivX

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; цена; качество GPS-навигации

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие поддержки DivX

Holux GPSmile 61

★★★★★

Цена – $215

Более тонкий и легкий, чем GPSmile 55, с локализованным интерфейсом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Габариты и масса; локализованный интерфейс

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дешевый внешний вид; конструкция держателя

LG LN550

★★★★★

Цена – $300

Монофункциональный навигатор от крупного производителя

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Компактность; хороший маршрутный граф

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Mio Moov 330

★★★★★

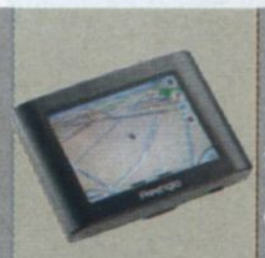
Цена – $317

Красивый, но дорогой и не слишком функциональный навигатор на базе iGO8

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; держатель с возможностью подключения питания; приятный интерфейс

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет мультимедийных функций; недостаточная детализация

Prestigio Geovision 430



★★★★★

Цена – $169

Отличный мультимедийный навигатор по цене устройства более низкого класса

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество работы GPS; четкая работа мультимедиа; низкая цена

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

TomTom One XL

★★★★★

Цена – $296

Хороший навигатор от известного бренда, но очень грубо локализованный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; удобный интерфейс; адекватная цена

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Неполные и неточные карты

Journal-plaza.net Epidem.ru

Нетбуки

Прошлый 2008 г. по праву можно признать годом нетбуков. После выхода знаковой модели ASUS Eee PC 701, которая заслуженно считается пионером нового направления, не многие компании спешили с выпуском подобных устройств. И лишь удачные продажи первого нетбука, а также активная позиция ASUS на новом рынке подтолкнули ведущих игроков к разработке аналогичных моделей.

С тех пор произошло немало изменений, устройства с 7-дюймовыми дисплеями остались в прошлом, большинство производителей стали оснащать свои модели жесткими дисками, объем которых сейчас стартует от 80 ГБ, поскольку быстродействие и практичность встроенной флеш-памяти не выдерживали никакой критики. Впрочем, многие нетбуки «в базе» продолжают поставляться с флеш-памятью, что положительно сказывается на их цене. А вот в плане производительности они по-прежнему топчутся на месте, и тут все упирается в возможности процессора Intel Atom и сравнительно небольшой объем ОЗУ в большинстве моделей. Модель использования нетбуков также практически определилась. Их покупают люди, нуждающиеся в максимально компактном, простом в эксплуатации и недорогом компьютере для выполнения узкого круга задач, как правило, связанных с выходом в Интернет.

Acer Aspire One 751h

См. тест #6/2009
★★★★★
Цена – $500

Габариты и масса 284×198×25,4 мм, 1,2 кг	**Жесткий диск** 160 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Atom Z520 (1,33 ГГц)	**Привод** нет
Чипсет Intel US15W	**Внешние порты** 3×USB, RJ45, VGA, audio
Графический адаптер Intel GMA 500	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 533 МГц	**Батарея** 2200 мА•ч, 11,1 В
Экран 11,6" (1366×768 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 2 ч 5 мин / 2 ч 24 мин
Яркость экрана (min/max) 10/160 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows XP
	Доп. возможности веб-камера

Сверхтонкий нетбук с непривычно крупным экраном и отличной эргономикой. А вот его автономность оставляет желать лучшего

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Тонкий корпус; небольшой вес; интересная внешность; надежный шарнир дисплея; «мягкая» клавиатура с удобной раскладкой

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность

Acer Aspire One A150

См. тест #12/2008
★★★★★
Цена – $350

Габариты и масса 249×170×29 мм, 1,07 кг	**Жесткий диск** 120 ГБ SATA II (5400 об/мин)
Процессор Intel Atom N270 (1,6 ГГц)	**Внешние порты** 3×USB, VGA, RJ45, audio
Чипсет Intel i945GME Express	**Коммуникации** SD + SD/ MMC/ MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi
Графический адаптер Intel GMA 950	**Батарея** 2200 мА•ч, 11,1 В
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Автономность (min/max)** 1 ч 30 мин / 2 ч 15 мин
Экран 8,9" (1024×600 точек), глянцевое покрытие	**Предустановленная ОС** Windows XP Pro Home
Яркость экрана (min/max) 35/145 кд/м²	**Дополнительные возможности** веб-камера

Недорогой симпатичный нетбук с хорошей эргономикой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; эргономика; низкая стоимость; чехол в комплекте

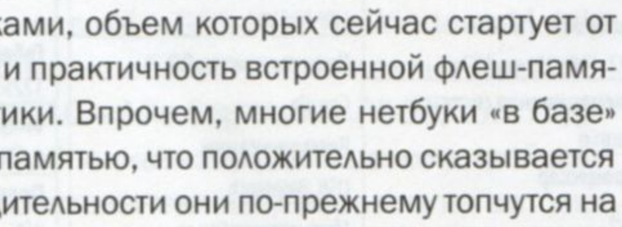
НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшое время работы от стандартной батареи; глянцевый экран

Mobility рекомендует

Acer Aspire One D150

★★★★★
Цена – $462

Привлекательный 10-дюймовый нетбук от Acer предлагает стандартный для своего класса уровень оснащенности, по-настоящему удобную клавиатуру и отличную автономность. Одно из самых сбалансированных предложений на нашем рынке.



HP 2140 Mini

★★★★★
Цена – $486

Обновленная версия базовой модели 2133 избавилась от медленной платформы VIA C7 и нетрендового 8,9" экрана предшественника, сохранив при этом его практичный металлический корпус и удобнейшую клавиатуру. Потенциальный бестселлер.

Lenovo IdeaPad S10

★★★★★
Цена – $437

Один из самых удачных нетбуков, совмещающий практичный дизайн, свойственный бизнес-устройствам, высокую эргономичность, а также возможность расширения функциональности с помощью слота ExpressCard.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Acer Aspire One D150

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #4/2008
★★★★★
Цена – $462

Габариты и масса 260×185×33,4 мм, 1,34 кг	**Жесткий диск** 160 ГБ SATA II (5400 об/мин)
Процессор Intel Atom N280 (1,66 ГГц)	**Привод** нет
Чипсет Intel i945GSE	**Внешние порты** 3×USB, RJ45, VGA, audio
Графический адаптер Intel GMA 950	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 1 (1 + 0) ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 5800 мА•ч, 10,8 В
Экран 10,1" (1024x600 точек), глянцевое покрытие	**Автономность (min/max)** 5 ч 33 мин / 7 ч 56 мин
Яркость экрана (min/max) 15/160 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows XP Home
	Доп. возможности веб-камера (0,3 Мп)

Симпатичный 10-дюймовый нетбук с удобной клавиатурой и впечатляющей автономностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; интересный дизайн; автономность; удобная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшой тачпад

ASUS Eee PC 1000HE

См. тест #7/2009
★★★★★
Цена – $514

Габариты и масса 266×191×28,5-38 мм, 1,45 кг	**Жесткий диск** 160 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Процессор Intel Atom N280 (1,66 ГГц)	**Внешние порты** 3×USB, RJ45, VGA, audio
Чипсет Intel i945GSE	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Графический адаптер Intel GMA 950	**Батарея** 8700 мА•ч, 7,2 В
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Автономность (min/max)** 4 ч 25 мин / 7 ч 23 мин
Экран 10,1" (1024×768 точек), матовое покрытие	**Предустановленная ОС** Windows XP
Яркость экрана (min/max) 5/115 кд/м²	**Доп. возможности** веб-камера (1,3 Мп)

Практичный и «долгоиграющий» 10-дюймовый нетбук

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Устойчивые к повреждениям поверхности; клавиатура; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Солидная толщина и вес

Другие нетбуки

Acer Aspire One D250

★★★★★
Цена – $441

Неплохая slim-версия первого 10-дюймового нетбука от Acer

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; толщина корпуса; дизайн; поддержка multi-touch; удобная раскладка

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Размеры тачпада; нагрев при максимальной нагрузке

ASUS Eee PC 900

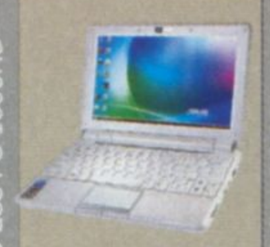
★★★★★
Цена – $297

9дюймовый нетбук на платформе прошлого поколения

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Великолепная автономность; поддержка технологии Multi-touch; чехол в комплекте

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маленькая клавиатура; медленные SSD

ASUS Eee PC 1000HD



★★★★★
Цена – $405

Функционально сбалансированная, но дорогая и тяжелая модель

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хорошая клавиатура; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Большой вес; цена

ASUS Eee PC 901

★★★★★
Цена – $386

Нетбук с достаточно высокой автономностью, но очень медленной памятью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Время автономной работы; чехол в комплекте

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маленькая клавиатура; медленный SSD-накопитель

Journal-plaza.net Epidem.ru

ASUS Eee PC 1002HA

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $513

Габариты и масса
264×181×27,6 мм, 1,24 кг

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Чипсет
Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
10,1" (1024×768 точек), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
5/90 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA-II (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
4200 мА•ч, 7,3 В

Автономность (min/max)
2 ч 16 мин / 3 ч 43 мин

Предустановленная ОС
Windows XP

Доп. возможности
1,3 Мп веб-камера

Нетбук с типичной начинкой, но весьма привлекательной и при этом практичной внешностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Металлические поверхности крышки и рабочей области; стоимость; площадь тачпада

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Уровень максимальной яркости; компоновка разъемов; автономность

ASUS Eee PC 701

★★★★★

Цена – $199

Габариты и масса
226×165×35,5 мм, 0,92 кг

Процессор
Intel Celeron M353 (0,9 ГГц)

Чипсет
Intel i915GM

Графический адаптер
Intel GMA 900

Оперативная память
0,5 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
7" (800×480 точек), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
5/90 кд/м²

Жесткий диск
4 ГБ SSD

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi

Батарея
4200 мА•ч, 7,4 В

Автономность (min/max)
2 ч 00 мин / 4 ч 30 мин

Предустановленная ОС
Linux

Доп. возможности
1,3 Мп веб-камера

Уникальное сочетание простоты, портативности и доступной цены

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшие размеры и масса; автономность; неплохой дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Разрешение и размер экрана; эргономика клавиатуры

HP 2133 Mini-Note

См. тест #12/2008

★★★★★

Цена – $383

Габариты и масса
270×165×33 мм, 1,28 кг

Процессор
VIA C7-M (1,2 ГГц)

Чипсет
VIA VN896NB

Графический адаптер
VIA Chrome9

Оперативная память
1 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
8,9" (1280×768 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
15/120 кд/м²

Жесткий диск
120 ГБ SATA II (5400 об/мин)

Внешние порты
2×USB, ExpressCard/54, VGA, RJ45, audio

Коммуникации
SD/MMC, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
2600 мА•ч, 10,8 В

Автономность (min/max)
1 ч 30 мин / 2 ч 5 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Bussiness

Дополнительные возможности
веб-камера

Потенциально удачный нетбук, который портит медленная платформа

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; качество изготовления; клавиатура; слот расширения ExpressCard

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Windows Vista; производительность; автономность; большая масса; завышенная цена

HP 2140 Mini

★★★★★

Цена – $486

Габариты и масса
261×166×26,7 мм, 1,17 кг

Процессор
Intel Atom N270 (1,60 ГГц)

Чипсет
Intel i945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 (1 + 0) ГБ, DDR2, 800 МГц

Экран
10,1" (1024×576 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max)
0/135 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA-II (5400 об/мин)

Привод
нет

Внешние порты
2×USB, ExpressCard/+, RJ45, VGA, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
2600 мА•ч, 10,8 В

Автономность (min/max)
2 ч 8 мин / 3 ч 15 мин

Предустановленная ОС
Linux

Доп. возможности
веб-камера

Более удобная, производительная и «выносливая» версия модели Mini 2133

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; использование металла; размер экрана; крупные клавиши и продуманная раскладка; наличие ExpressCard

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Размеры тачпада

Lenovo IdeaPad S10

★★★★★

Цена – $437

Габариты и масса
249×183×25 мм, 1,07 кг

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Чипсет
Intel i945GME Express

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
10,2" (1024×600 точек), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
10/170 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA II (5400 об/мин)

Внешние порты
2×USB, VGA, ExpressCard/34, RJ45, audio

Коммуникации
SD/MMC, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
2400 мА•ч, 11,1 В

Автономность (min/max)
2 ч 35 мин / 3 ч 35 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Home

Дополнительные возможности
веб-камера

Один из наиболее удачных современных нетбуков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Практичный дизайн; эргономика; наличие ExpressCard

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Всего два USB

MSI Wind U123-003UA

★★★★★

Цена – $462

Габариты и масса
260×180×12-33 мм, 1,2 кг

Процессор
Intel Atom N280 (1,66 ГГц)

Чипсет
Intel 945GSE+ICH7M

Графический адаптер
Intel GMA 950, до 128 МБ

Оперативная память
1 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
10,2" (1024×600 точек)

Яркость экрана (min/max)
15/120 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод
DVD±RW

Внешние порты
3×USB, VGA, mic-in, head-out

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/XD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
4400 мА•ч, 11,1 В

Автономность (min/max)
2 ч 55 мин / 4 ч 45 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Home

Доп. возможности
веб-камера

Хорошее сочетание производительности и автономности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; внешность; автономность; емкий винчестер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Тугие кнопки тачпада

Samsung NC10

См. тест #12/2008

★★★★★

Цена – $509

Габариты и масса
260×185×30 мм, 1,17 кг

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Чипсет
Intel i945GME Express

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
1 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
10" (1024×600 точек), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
10/140 кд/м²

Жесткий диск
80 ГБ SATA II (5400 об/мин)

Внешние порты
3×USB, VGA, RJ45, audio

Коммуникации
SD, Ethernet, Wi-Fi

Батарея
2200 мА•ч, 11,1 В

Автономность (min/max)
1 ч 40 мин / 3 ч 5 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Pro Home

Дополнительные возможности
веб-камера

Потенциальный бестселлер без критичных недостатков

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; производительность; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшое время работы от стандартной батареи

Toshiba NB100

См. тест #4/2009

★★★★★

Цена – $330

Габариты и масса
225×191×29,5–33 мм, 1,05 кг

Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)

Чипсет
Intel 945GSE

Графический адаптер
Intel GMA 950

Оперативная память
0,5 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
8,9" (1024×600 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
35/160 кд/м²

Жесткий диск
80 ГБ

Привод
нет

Внешние порты
3×USB, RJ45, VGA, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi

Батарея
5300 мА•ч, 7,2 В

Предустановленная ОС
Ubuntu Netbook Remix

Первенец компании Toshiba - качественный и компактный 9-дюймовый нетбук

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Массогабаритные показатели; интересная внешность; качество сборки; отзывчивость и возможности предустановленной Ubuntu

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Объемы RAM и HDD; размеры клавиатуры и экрана; толщина корпуса

ASUS Eee PC S101

★★★★★

Цена – $678

Производительный и удобный в работе премиум-нетбук

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; оснащенность и производительность; быстрый 64 ГБ SSD; отличная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Уровень максимальной яркости; размещение разъемов

MSI Wind U100-819UA

★★★★★

Цена – $458

Доступный и качественный 10-дюймовый нетбук, отличная покупка

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; внешний вид; клавиатура; емкий HDD

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Небольшое время автономной работы со штатным аккумулятором

MSI Wind U90X-037UA

★★★★★

Цена – $362

Младший брат нетбука U100, отличающийся лишь уменьшенным размером экрана

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; удобная клавиатура; емкий HDD

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность; читабельность текста

Samsung NC20

★★★★★

Цена – $620

Крупный нетбук, способный к тому же воспроизводить высококачественное видео

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Платформа VIA, производительность; автономность; воспроизведение Full HD-видео

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Размеры и масса приближаются к ноутбучным

Выбираешь телефон? выбирай! сравнивай цены!
www.HotLine.ua/mobile
OnLine каталог
• широкий выбор моделей
• подбор по параметрам

Journal-plaza.net Epidem.ru

Среднеформатные ноутбуки до $600

В последнее время наметилась весьма положительная для покупателей тенденция удешевления начальных комплектаций ноутбуков. Так, цены на 14–15-дюймовые модели, которые базируются на процессорах Intel Celeron и AMD Sempron, оснащены минимальными объемами оперативной памяти (0,5–1 ГБ) и винчестерами на 80–160 ГБ, начинаются уже не с $600, как это было еще год назад, а с вполне демократичных $400.

Отрадно, что даже в этом сверхдешевом диапазоне производители отказались от практики экономии на Wi-Fi-адаптерах и типе привода оптических дисков (DVD±RW окончательно вытеснили CD-RW). Однако следует помнить, что такие конфигурации, как правило, не комплектуются коммерческими ОС, а значит, вам придется самостоятельно определиться с выбором ОС, ее инсталляцией, установкой драйверов и финальной настройкой, что может оказаться довольно трудной задачей.

Добавив к начальной сумме еще $100–200, вы уже можете рассчитывать на покупку полноценного устройства с предустановленной ОС Windows и бóльшим объемом ОЗУ (1–2 ГБ), который позволит комфортно работать в обычном офисном режиме.

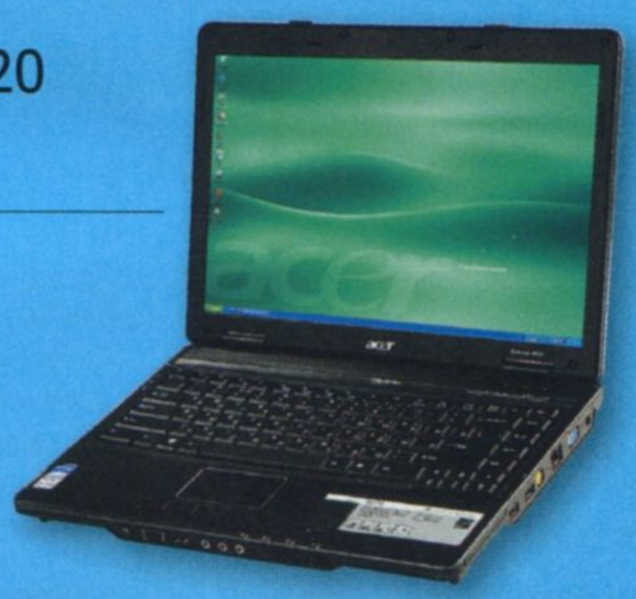
Mobility рекомендует

Acer Extensa 4620

★★★★★

Цена – $475

Компактный 14-дюймовый ноутбук с приятной спокойной внешностью и отличным для своей стоимости уровнем оснащения (процессор Intel Core 2 Duo, Bluetooth) станет отличным офисным помощником.



ASUS X80L

★★★★★

Цена – $450

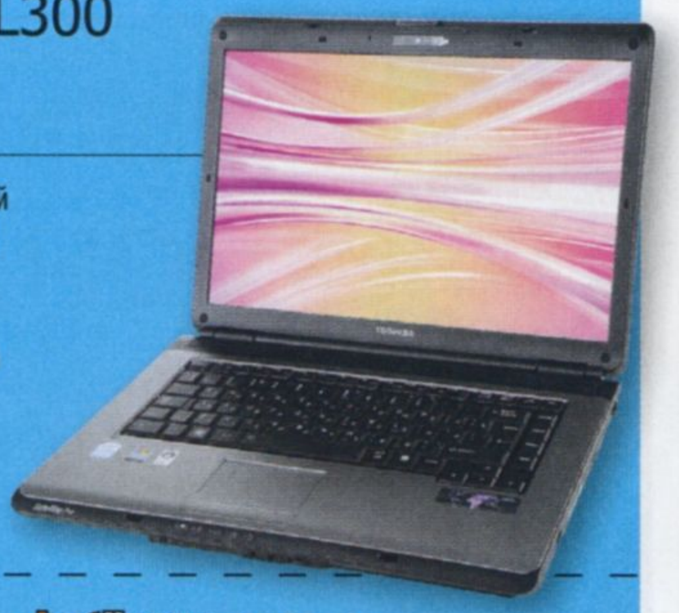
Эта модель обладает необычным дизайном, главной изюминкой которого является объемная фактура рабочей поверхности и крышки. Неплох также уровень оснащения (2 ГБ ОЗУ), набор разъемов (сразу пять USB!) и, конечно же, стоимость (до $500).

Toshiba Satellite L300

★★★★★

Цена – $471

Универсальный лэптоп с классической внешностью отличается улучшенной эргономикой, хорошей аппаратной оснащенностью и чрезвычайно привлекательной стоимостью. Отличный вариант для самых экономных.



В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Acer Extensa 4620

★★★★★

Цена – $475

Габариты и масса 331×248×41 мм, 2,45 кг	**Жесткий диск** 120 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo T5250 (1,5 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel GM965	**Внешние порты** 4×USB, PC Card type II, FireWire, VGA, S-Video, RJ11, RJ45, audio
Графический адаптер Intel GMA X3100	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, 1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4000 мА•ч, 11,1 В
Экран 14,1" (1280×800 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 15 мин / 4 ч 5 мин
Яркость экрана (min/max) 50/190 кд/м²	**Предустановленная ОС** Linux
	Дополнительные возможности нет

Доступный портативный ноутбук с классической внешностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; удачное оснащение; качественный экран; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Конструкция шарниров; топология разъемов

ASUS X51L

См. тест # 2-3/2009

★★★★★

Цена – $541

Габариты и масса 365×264×35,5 мм, 2,8 кг	**Жесткий диск** 160 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo T5450 (1,66 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel 965GM	**Внешние порты** 4×USB, VGA, head out, RJ11, RJ45
Графический адаптер Intel GMA X3100	**Коммуникации** SD/MMC/MS (Pro), Ethernet, модем 56K, Wi-Fi
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4400 м•Ач
Экран 15,4" (1280×800 точек)	**Автономность (min/max)** 1ч 35 мин / 2 ч 37 мин
Яркость экрана (min/max) 5/155 кд/м²	**Предустановленная ОС** FreeDOS
	Доп. возможности Нет

Хорошо оснащенный «широкоформатник» с проблемами в области эргономики

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
2 ГБ памяти; отличная раскладка; удобный тачпад

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Переполненная задняя грань

ASUS X80L

★★★★★

Цена – $450

Габариты и масса 335×245×35–37 мм, 2,45 кг	**Жесткий диск** 120 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Celeron M 550 (2,0 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel GL960	**Внешние порты** 5×USB, FireWire, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, S-Video, audio
Графический адаптер Intel GMA X3100	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4800 мА•ч, 11,1 В
Экран 14,1" (1280×800 точек), глянцевое покрытие	**Автономность (min/max)** 1 ч 19 мин / 2 ч 23 мин
Яркость экрана (min/max) 0/150 кд/м²	**Предустановленная ОС** DOS

Привлекательный компактный ноутбук с высоким уровнем оснащения и сбалансированной конфигурацией

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; качество сборки; нетривиальный внешний вид; 2 ГБ ОЗУ; наличие разъема S-Video и пяти USB-портов; низкий уровень шума

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Переполненная разъемами задняя грань

Compaq Presario CQ50-100ER

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $567

Габариты и масса 357×256×37–44 мм, 2,82 кг	**Жесткий диск** 160 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Процессор Intel Pentium Dual-Core T3200 (2 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel GL40	**Внешние порты** 3×USB, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio
Графический адаптер Intel GMA 4500M	**Коммуникации** SD(HC)/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4400 мА•ч, 10,8 В
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 6 мин / 2 ч 48 мин
Яркость экрана (min/max) 15/135 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Basic
	Доп. возможности веб-камера

Симпатичная «рабочая лошадка» универсальной направленности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; спокойный дизайн; радиатор СО на задней грани; наличие HDMI

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие слотов расширения; непрактичный глянец верхней крышки; клавиатура

Другие среднеформатные ноутбуки до $600

Acer Aspire 4520G

★★★★★

Цена – $483

Быстрый домашний ноутбук с невысокой автономностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительная графика; 2 ГБ памяти; удобная клавиатура; комплектная Windows

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность

Acer Aspire 5230

★★★★★

Цена – $568

Лэптоп с максимальным для бюджетного класса оснащением

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокое быстродействие; производительное видеоядро; полноценное оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Всего два USB-порта; отсутствие S-Video

ASUS F80L

★★★★★

Цена – $492

Продуманное сбалансированное решение с неплохой производительностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; производительный процессор; массогабаритные показатели

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие полноценной ОС

ASUS X50N

★★★★★

Цена – $545

Сравнительно неплохой ноутбук в своей ценовой категории

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; быстрый контроллер памяти

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; производительность и отсутствие полноценной ОС

Journal-plaza.net Epidem.ru

Dell 500

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $468

Габариты и масса 357×256×25–37 мм, 2,67 кг
Процессор Intel Celeron M 560 (2,13 ГГц)
Чипсет Intel GM965
Графический адаптер Intel GMA X3100
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), матовое покрытие
Яркость экрана (min/max) 20/135 кд/м²
Жесткий диск 120 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, FireWire, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 5100 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 27 мин / 2 ч 55 мин
Предустановленная ОС Windows XP Home

Хороший кандидат на роль «ноутбука для ученика» – доступный, с удобной клавиатурой и приличной автономностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая автономность; матовый экран; Windows XP; свободный слот под апгрейд ОЗУ; два разъема для наушников

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество сборки; шумная и малоэффективная система охлаждения; качество экрана

HP 550

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $444

Габариты и масса 358×267×32–н/д мм, 2,6 кг
Процессор Intel Celeron M 530 (1,73 ГГц)
Чипсет Intel GLE960
Графический адаптер Intel GMA X3100
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 20/160 кд/м²
Жесткий диск 120 ГБ SATA II (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, audio
Коммуникации SD/MMC, Ethernet, Wi-Fi
Батарея 4400 мА•ч, 10,8 В
Автономность (min/max) 1 ч 33 мин / 2 ч 42 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Basic

Не самый быстрый и оснащенный ноутбук для за такую цену

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Габариты корпуса; тихая система охлаждения; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Соотношение цена/оснащенность; перегруженная портами левая грань; эргономика тачпада

HP Compaq 6730s

См. тест #12/2008

★★★★★

Цена – $759

Габариты и масса 358×266×32 мм, 2,65 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T5870 (2 ГГц)
Чипсет Intel PM45 Express
Графический адаптер ATI Mobility Radeon HD 3430, 256 МБ
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 15/150 кд/м²
Жесткий диск 250 ГБ SATA II (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 4×USB, ExpressCard/54, VGA, RJ11, RJ45, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro)/xD, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 4400 мА•ч, 14,4 В
Автономность (min/max) 1 ч 35 мин / 3 ч 30 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Дополнительные возможности веб-камера

Практичный, недорогой и отлично оснащенный ноутбук для комфортной работы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Свежий дизайн; высокое быстродействие; продуманная оснащенность; отличная клавиатура; четыре USB-порта

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Клавиши тачпада; отсутствие HDMI

eMachines eME725

★★★★★

Цена – $496

Габариты и масса 372×246×27–39 мм, 2,7 кг
Процессор Intel Pentium Dual Core T4200 (2,0 ГГц)
Чипсет Intel GL40
Графический адаптер Intel GMA 4500MHD
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,6" (1366×768 точек)
Яркость экрана (min/max) 10/160 кд/м²
Жесткий диск 250 ГБ SATA
Привод DVD±RW
Внешние порты 2×USB, VGA, head out, RJ11, RJ45
Коммуникации SD/MMC/MS (Pro), Ethernet, Wi-Fi
Батарея 4400 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 33 мин/ 3 ч 30 мин
Предустановленная ОС Linux
Доп. возможности Нет

Хороший ультрабюджетный ноутбук. Достойный выбор экономного пользователя, если, конечно, не смутит пара особенностей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Современная платформа; хорошая производительность; высокая автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Мало USB-портов

Lenovo IdeaPad G530-3A

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $530

Габариты и масса 358×263×33 мм, 2,73 кг
Процессор Intel Pentium Dual-Core T3400 (2,16 ГГц)
Чипсет Intel PM45
Графический адаптер Intel GMA X4500MHD
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max) 20/145 кд/м²
Жесткий диск 320 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 4×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 4800 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 25 мин / 2 ч 25 мин
Предустановленная ОС Free DOS
Доп. возможности веб-камера (1,3 Мп)

Ноутбук универсальной направленности с привлекательной и в то же время практичной внешностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Свежий дизайн; покрытие Imprint; приятная в работе клавиатура; сбалансированная начинка

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие полноценной ОС

MSI VR420X-014UA

См. тест #2–3/2009

★★★★★

Цена – $426

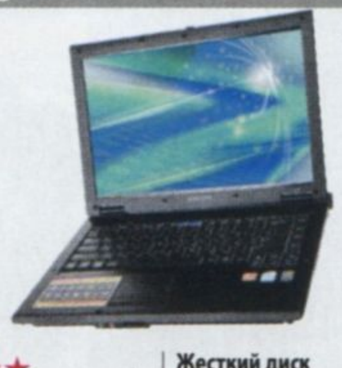
Габариты и масса 332×240×27–35 мм, 2,24 кг
Процессор Intel Celeron M 540 (1,86 ГГц)
Чипсет Intel GL960
Графический адаптер Intel GMA X3100
Оперативная память 1 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 14,1" (1280×800 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max) 15/135 кд/м²
Жесткий диск 120 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, FireWire, PC Card type II, RJ11, RJ45, VGA, S-Video, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi
Батарея 4400 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 25 мин / 2 ч 25 мин
Предустановленная ОС Free DOS
Доп. возможности веб-камера (1,3 Мп)

Компактный и легкий лэптоп с неплохим набором разъемов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Низкая стоимость; внешность; эффективная система охлаждения; наличие S-Video

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество изображения; проблемы с раскладкой

Samsung R60+



★★★★★

Цена – $580

Габариты и масса 358×265×31-35 мм, 2,65 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T5750 (2,0 ГГц)
Чипсет ATI RS600ME + SB600
Графический адаптер ATI Mobility Radeon 2400, 512 МБ
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 10/110 кд/м²
Жесткий диск 250 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 2600 мА•ч, 14,8 В
Автономность (min/max) 0 ч 58 мин / 1 ч 51 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Доп. возможности веб-камера

Классический 15-дюймовый лэптоп с оригинальным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Классический дизайн; сбалансированная начинка; быстрая графика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Узкий диапазон яркости; автономность; небольшая высота тачпада

Toshiba Satellite L300-14X

★★★★★

Цена – $471

Габариты и масса 362×267×33–38 мм, 2,61 кг
Процессор Intel Celeron M 560 (2,13 ГГц)
Чипсет Intel GM965
Графический адаптер Intel GMA X3100
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 40/150 кд/м²
Жесткий диск 160 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, audio
Коммуникации Ethernet, Wi-Fi
Батарея 4100 мА•ч, 10,8 В
Автономность (min/max) 1 ч 5 мин / 2 ч 23 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Доп. возможности веб-камера

Качественный лэптоп со сбалансированной начинкой – лучшая покупка за такие деньги

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сочетание цена/оснащение; две полноценные ОС в комплекте; практичная внешность; отличная клавиатура; емкий HDD

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие кард-ридера

ASUS X58C

★★★★★

Цена – $449

Привлекательная и доступная, но слишком медленная модель

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн под карбон; неплохая раскладка клавиатуры

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; топология разъемов

ASUS X80Le

★★★★★

Цена – $455

Достойная модель, но все же недостаточно производительна

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Привлекательная стоимость; 2 ГБ оперативной памяти; количество USB-портов

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность в работе с графикой

ASUS Z99Le

★★★★★

Цена – $466

Довольно сбалансированное устройство, отличная покупка

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Масса; цена; оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие в комплекте ОС

FSC Esprimo Mobile V5535

★★★★★

Цена – $505

Надежный лэптоп исключительно для офисной работы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Объемный винчестер; два гигабайта ОЗУ

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Медленный чипсет; автономность; маленький тачпад; все USB на одной грани

HP 6720S

★★★★★

Цена – $578

Один из лучших на сегодня ноутбуков в данном ценовом сегменте

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; платформа; качество изготовления; эргономика; быстродействие; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Не самый лучший дисплей

MSI S430X

★★★★★

Цена – $446

Бюджетный ноутбук с отличным дисплеем и добротным конструктивом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неплохое время автономной работы; хорошие дисплей и видеоадаптер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Малый объем HDD

MSI VR610X

★★★★★

Цена – $477

Удачный выбор для пользователей, нуждающихся в цифровой клавиатуре

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отдельная цифровая клавиатура; крупный тачпад; неплохой экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Шумная система охлаждения; неудачная раскладка

Samsung R510

★★★★★

Цена – $585

Быстрый ноутбук за приемлемые деньги

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неплохой дисплей; оригинальный цвет верхней крышки; достойное оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Journal-plaza.net Epidem.ru

Среднеформатные ноутбуки от $600 до $1000

По сути, сегодня верхняя граница бюджетного сегмента находится на уровне $600 (а не $1000, как год назад), и лэптопы в ценовом диапазоне от $600 до $1000 уже вполне можно считать средним классом.

Посудите сами, за $600 вы можете приобрести среднеформатный ноутбук на основе двухъядерного процессора (Intel Pentium Dual-Core или даже Core 2 Duo) с двумя гигабайтами ОЗУ и современным SATA-HDD. Кроме аппаратного оснащения, такие модели отличаются от бюджетных вариантов продуманной эргономикой и более высоким качеством используемых материалов.

В верхней части рассматриваемого диапазона уже встречаются модели, построенные на последних ревизиях мобильных чипсетов и оснащенные 3–4 ГБ ОЗУ, жесткими дисками емкостью от 250 ГБ и выше, а в единичных случаях – даже модели с дискретными видеокартами. Став обладателем такого ноутбука, вы сможете без проблем использовать его не только для офисной работы, браузинга и воспроизведения мультимедийного контента, но даже для не слишком тяжелых игр и требовательного к производительности ПО (проектирование, обработка графики и т. д.).

Mobility рекомендует

Acer Aspire 5810T

★★★★★

Цена – $781

Самый «долгоиграющий», легкий и компактный 15-дюймовый ноутбук как нельзя лучше подойдет «воинам дорог», испытывающим необходимость в ультимативной автономности. А увеличенный экран, отличная клавиатура и наличие привода позволят без проблем заниматься офисной работой.

HP Pavilion dv6-1120er

★★★★★

Цена – $791

Благодаря новой версии фирменного дизайна Imprint Espresso эта 15,6-дюймовая модель из линейки HP Pavilion является одним из самых привлекательных ноутбуков среднего класса. Отрадно, что ноутбук получился не только красивым, но и достаточно производительным и удобным.

Toshiba Satellite A300

★★★★★

Цена – $751

Уникальный глянцевый дизайн корпуса с плавными обводами и белой индикацией, расширенный набор разъемов (четыре USB, eSATA и сразу три видеопорта), мощная начинка, удобнейшая клавиатура и невысокая цена – все говорит в пользу этого мультимедийного ноутбука.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Acer Aspire 5737Z

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $616

Габариты и масса 383×250×15-37 мм, 2,72 кг	**Диск** 250 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Pentium Dual-Core T3400 (2,16 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет NVIDIA MCP79MX	**Внешние порты** 4×USB, RJ45, VGA, HDMI, audio
Графика NVIDIA GeForce 9400M G, 256 МБ	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Память 3 (1 + 2) ГБ, DDR3, 1066 МГц	**Батарея** 4400 мА•ч, 11,1 В
Экран 15,6" (1366×768 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 2 мин / 2 ч 17 мин
Яркость экрана (min/max) 20/145 кд/м²	**Предустановленная ОС** Linux Linpus
	Доп. возможности веб-камера, сканер отпечатков, мультитач

Быстрый и дешевый мультимедийный ноутбук с отличной эргономикой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Соотношение цена/производительность; топология разъемов; качество изображения; мультитач	Комплектная ОС подойдет не всем

Acer Aspire 5810T

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $781

Габариты и масса 378×259×25-30 мм, 2,42 кг	**Диск** 320 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Solo SU3500 (1,4 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel GS45	**Внешние порты** 4×USB, RJ45, VGA, HDMI, audio
Графика Intel GMA 4500MHD	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Память 4 (2 + 2) ГБ, DDR3, 1066 МГц	**Батарея** 5600 мА•ч, 11,1 В
Экран 15,6" (1366×768 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 3 ч 48 мин / 7 ч 3 мин
Яркость экрана (min/max) 35/140 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера, мультитач

Самый легкий, тонкий и автономный ноутбук в классе среднеформатников

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эталонная автономность; массогабаритные показатели; металлическая крышка; оснащенность	Производительность; шарниры дисплейного блока

Acer Aspire 6935G-644G25Mn

★★★★★

Цена – $903

Габариты и масса 385×275×39-44 мм, 3,5 кг	**Диск** 320 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo P8400 (2,26 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel PM45	**Внешние порты** 4×USB, eSATA, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio
Графика NVIDIA GeForce 9600M GT, 512 МБ	**Коммуникации** SD/MMC/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA
Память 4 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4800 мА•ч, 11,1 В
Экран 16" (1366×768 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 15 мин / 2 ч 55 мин
Яркость экрана (min/max) н/д	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера, сканер отпечатков пальцев

Один из лучших персональных мультимедийных лэптопов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Привлекательный дизайн; сенсорная панель управления медиавоспроизведением; производительность	Практически нет

ASUS M51Sn

★★★★½

Цена – $878

Габариты и масса 365×270×41 мм, 2,95 кг	**Жесткий диск** 320 ГБ SATA
Процессор Intel Core 2 Duo T5850 (2,16 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel PM965	**Внешние порты** 3×USB, VGA, S-video, DVI, ExpressCard/54, speaker out, mic-In, line-in
Графический адаптер NVidia GeForce 9500GS, до 1280 МБ	**Коммуникации** SD/MMC/MS (Pro), Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 4 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4800 м•Ач
Экран 15,4" (1280×800 точек)	**Автономность (min/max)** 1ч 05 мин / 1ч 45 мин
Яркость экрана (min/max) 5/140 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера

Достаточно производительный ноутбук, способный справиться с широким кругом задач, включая не слишком требовательные игры

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Объем оперативной памяти; приятный дизайн; высокая производительность	Завышенная стоимость; недостаточная автономность

Другие среднеформатные ноутбуки от $600 до $1000

Acer Aspire 4930G

★★★★★

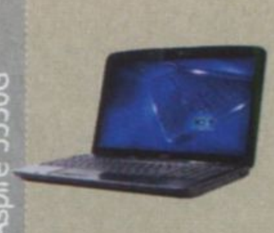
Цена – $650

Удачное сочетание невысокой стоимости и вполне приличной производительности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Объем оперативной памяти; вместительный жесткий диск; доступная цена; приятная внешность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность

Acer Aspire 5530G



★★★★★

Цена – $615

Недорогое решение с привлекательным дизайном и приличным оснащением

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; мощное видео

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность; количество разъемов

Acer Aspire 5930G

★★★★★

Цена – $965

Симпатичный и отлично оснащенный универсальный ноутбук

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оригинальный дизайн; достойное оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

ASUS F8Vr

★★★★★

Цена – $761

Мультимедийный лэптоп – производительный и отлично оснащенный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сбалансированный набор функций; приемлемая стоимость; разнообразие внешних портов

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Вес модели

Journal-plaza.net Epidem.ru

Compaq Presario CQ61

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $618

Габариты и масса
378×252×35-44 мм, 2,62 кг

Процессор
Intel Celeron T1700 (1,83 ГГц)

Чипсет Intel GL40

Графика
Intel GMA 4500M

Память
2 (1 + 1) ГБ, DDR2, 800 МГц

Экран 15,6" (1366×768 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max)
10/145 кд/м²

Диск
250 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты
3×USB, eSATA, RJ45, VGA, HDMI, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi

Батарея
4200 мА•ч, 10,8 В

Автономность (min/max)
1 ч 38 мин / 2 ч 49 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Basic

Доп. возможности
веб-камера

Интересный ноутбук с дисплеем мультимедийного формата, однако конфигурация на Celeron довольно медленна

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; автономность; эргономика клавиатуры; наличие HDMI и eSATA; радиатор СО на задней грани

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Тип процессора; отсутствие слотов расширения; непрактичный глянец верхней крышки

Dell Studio 1535

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $694

Габариты и масса
356×261×33 мм, 2,77 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T5750 (2,0 ГГц)

Чипсет Intel PM965

Графический адаптер
ATI Radeon HD3450, 256 MB

Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
15,4" (1280×800 точек)

Яркость экрана (min/max)
15/155 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA

Привод
DVD±RW

Внешние порты
4×USB, ExpressCard/54, VGA, HDMI, mic-in, line-in, line-out

Коммуникации
SD/MMC/MS (Pro), Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
5100 мА•ч

Автономность (min/max)
1ч 18 мин / 2 ч 38 мин

Предустановленная ОС
Free DOS

Доп. возможности
веб-камера

Ноутбук обладает запоминающейся внешностью, но начинка не слишком сбалансированна

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оригинальный дизайн; достаточно удобная клавиатура; неплохая производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Объем жесткого диска; отсутствие в комплекте ОС

HP Compaq 6735s

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $616

Габариты и масса
358×267×32-н/д мм, 2,54 кг

Процессор AMD Turion X2 Dual-Core RM-70 (2 ГГц)

Чипсет AMD M780G

Графика ATI Radeon HD 3200, 256 МБ

Память
3 (2 + 1) ГБ, DDR2, 800 МГц

Экран 15,4" (1280×800 точек), матовый

Яркость экрана (min/max)
15/160 кд/м²

Диск
320 ГБ SATA-II (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты
4×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
4400 мА•ч, 10,8 В

Автономность (min/max)
1 ч 7 мин / 2 ч 37 мин

Предустановленная ОС
Free DOS

Доп. возможности
веб-камера

Практичный универсальный ноутбук на платформе от AMD

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; производительность; оснащенность; эргономика клавиатуры

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие коммерческой ОС

HP Pavilion dv5-1193er

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $978

Габариты и масса
396×285×45 мм, 3,45 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T5800 (2 ГГц)

Чипсет Intel PM45

Графика NVIDIA GeForce 9600M GT, 512 МБ

Память
3 (1 + 2) ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17,1" (1440×900 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max)
25/145 кд/м²

Диск
320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод Blu-ray

Внешние порты 4×USB, eSATA, FireWire, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA

Батарея 5100 мА•ч, 14,4 В

Автономность (min/max)
1 ч 53 мин / 3 ч 9 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Доп. возможности
веб-камера, сканер отпечатков пальцев, пульт ДУ, цифровая клавиатура

Симпатичный, производительный и удобный «медиабук»

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Интересный дизайн; материалы и качество сборки; быстродействие; стоимость; эргономика

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

HP Pavilion dv6-1120er

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $791

Габариты и масса
379×258×34-41 мм, 2,89 кг

Процессор AMD Turion X2 Dual-Core RM-75 (2,2 ГГц)

Чипсет AMD M780G

Графика
ATI Radeon HD 4530, 512 МБ

Память
4 (2 + 2) ГБ, DDR2, 800 МГц

Экран 15,6" (1366×768 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max)
10/145 кд/м²

Диск
320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты
4×USB, eSATA, FireWire, ExpressCard/54, RJ45, VGA, HDMI, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, IrDA

Батарея
5100 мА•ч, 10,8 В

Автономность (min/max)
0 ч 47 мин / 2 ч 24 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Доп. возможности
веб-камера

Мощный мультимедийный лэптоп, который будет органично смотреться в самом изысканном интерьере

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Великолепный дизайн; производительность; мощная графика; пульт ДУ в комплекте

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Lenovo IdeaPad Y430-5P

★★★★★

Цена – $992

Габариты и масса
334×241×26 мм, 2,35 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo P7350 (2,0 ГГц)

Чипсет
Intel PM965

Графический адаптер
NVidia GeForce 9300GS, 256 МБ

Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
14,1" (1280×800 точек)

Яркость экрана (min/max)
15/165 кд/м²

Жесткий диск
320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты
3×USB, VGA, ExpressCard/54, S-Video, speaker out, mic-In, line-in

Коммуникации
SD/MMC/MS (Pro), Ethernet, модем 56K, Wi-Fi

Батарея
4800 мА•ч

Автономность (min/max)
1 ч 16 мин / 2 ч 49 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Доп. возможности
веб-камера

Модель одинаково хорошо справляется как с деловыми приложениями, так и с мультимедийным контентом

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сбалансированный набор функций; достаточная производительность; емкость жесткого диска

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Завышенная стоимость

Lenovo IdeaPad Y530-3A

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $756

Габариты и масса
362×260×36 мм, 2,9 кг

Процессор Intel Pentium Dual Core T3200 (2,0 ГГц)

Чипсет Intel PM965

Графический адаптер
NVidia GeForce 9300M GS, 256 МБ

Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
15,4" (1280×800 точек)

Яркость экрана (min/max)
10/145 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод
DVD±RW

Внешние порты
4×USB, VGA, HDMI, speaker out, mic-In, line-in

Коммуникации
SD/MMC/MS (Pro), Ethernet, модем 56K, Wi-Fi

Батарея
4800 мА•ч

Автономность (min/max)
1 ч 13 мин / 2 ч 46 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Доп. возможности
веб-камера

Отличный мультимедийный ноутбук – оригинальный, быстрый и удобный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неплохой дисплей; оригинальный цвет верхней крышки; достойное оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Toshiba Satellite A300

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #6/2008

★★★★★

Цена – $751

Габариты и масса
363×267×35–39 мм, 2,91 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T9300 (2,5 ГГц)

Чипсет Intel 965PM

Графический адаптер
ATI Mobility Radeon HD3650, 512 МБ

Оперативная память
3 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
30/135 кд/м²

Жесткий диск
2×320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты
4×USB, FireWire, ExpressCard/54, VGA, S-Video, RJ11, RJ45, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
4000 мА·ч, 10,8 В

Автономность (min/max)
1 ч 15 мин / 2 ч 30 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Дополнительные возможности
веб-камера

«Слишком элегантный» мультимедийный ноутбук с довольно высокой стоимостью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Обновленный дизайн; графический адаптер; количество комплектаций; оформление индикаторов; удобный тачпад

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая стоимость; маркость корпуса; качество экрана

ASUS M51Se

★★★★★

Цена – $724

Практичный и хорошо оснащенный ноутбук для работы и развлечений

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сбалансированный функционал; производительность; наличие дополнительного цифрового выхода

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Вес устройства; автономность

Dell Inspiron 1525

★★★★★

Цена – $922

Удачный выбор, если вы ищете доступный, но хорошо оснащенный ноутбук

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неплохой дисплей; оригинальный цвет верхней крышки; достойное оснащение

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Dell XPS M1530

★★★★★

Цена – $999

Производительная мультимедийная модель с ярким дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
«Металлический» дизайн; неплохая эргономика; сочетание цена/производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

HP 6720S

★★★★★

Цена – $578

Одно из лучших на сегодняшний день предложений в данной ценовой категории

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; платформа; качество сборки; эргономика; быстродействие; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество цветопередачи дисплея

HP Compaq 6730s

★★★★★

Цена – $706

Практичный, недорогой и отлично оснащенный ноутбук для комфортной работы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; быстродействие; продуманная оснащенность; клавиатура; четыре USB-порта

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Клавиши тачпада; отсутствие HDMI

Impression First 657

★★★★★

Цена – $623

Неплохая классическая модель для офисного использования

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; наличие eSATA; раскладка клавиатуры; сочетание цена/производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Переполненная разъемами левая грань; шумная СО; экран

MSI EX600

★★★★★

Цена – $664

Доступная модель с привлекательной конфигурацией, но спорной эргономикой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сочетание цена/производительность; наличие в комплекте коммерческой ОС и сумки

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Клавиатура; топология разъемов

Sony VAIO VGN-CR131E

★★★★★

Цена – $728

Строгий дизайн и удобство в работе – вот основные достоинства этого ноутбука

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильная внешность; эргономика; автономность; приемлемая цена

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Устаревшая платформа; невысокая производительность

Journal-plaza.net Epidem.ru

Среднеформатные ноутбуки свыше $1000

В данной категории уже не найти компромиссных моделей – все ноутбуки, перешагнувшие отметку $1000, довольно хорошо оснащены и качественно исполнены. Уровень функциональности, как правило, прямо пропорционален их стоимости – самые дорогие могут похвастаться наиболее производительными процессорами и видеокартами, максимальным объемом ОЗУ (до 4 ГБ) и винчестеров (500–750 ГБ), а также расширенным набором адаптеров и разъемов (включая HDMI, eSATA и т. д.). Впрочем, позиционирование ноутбука тоже накладывает свой отпечаток на ценообразование. Так, «мультимедийные» устройства отличаются ярким дизайном и заточенной под воспроизведение аудио/видеоконтента начинкой; «игровые» – самыми свежими и мощными дискретными адаптерами; «рабочие станции» – выверенной эргономикой и усиленной конструкцией. Кроме того, к верхнему ценовому диапазону относятся также имиджевые премиум-ноутбуки. Призванные подчеркнуть статус своих владельцев, такие устройства характеризуются прежде всего изысканным дизайном и использованием нетипичных материалов (металл, кожа, углепластик, дерево и т. д.).

Mobility рекомендует

Acer Aspire 6935G

★★★★★

Цена – $1351

Мощный и быстрый процессор, способный буквально «свернуть горы», качественный широкоформатный дисплей, производительная видеокарта, емкий винчестер и 4 ГБ «оперативки» – вот лишь неполный список достоинств этой модели. Добавьте сюда приятную внешность и разумную стоимость – и вы поймете, что Acer Aspire 6935G действительно заслуживает наших рекомендаций.

Apple MacBook Pro 15"

★★★★★

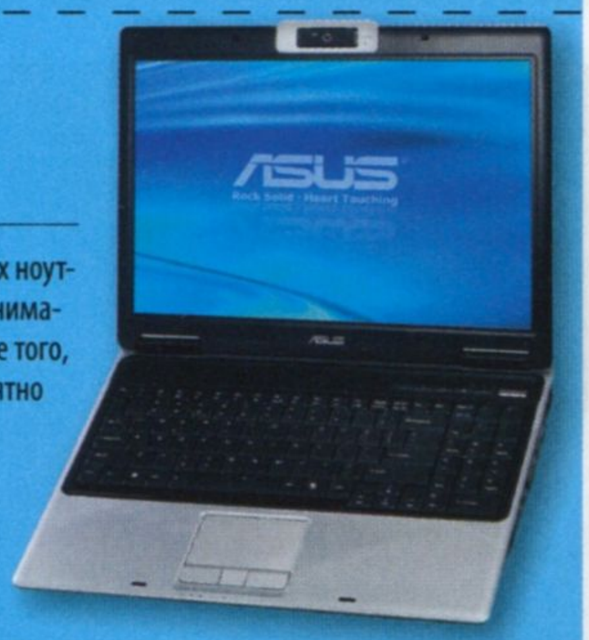
Цена – $2294

Довольно часто от ноутбуков данного ценового сегмента покупатель ждет не просто приятной внешности и отличного оснащения, а и принадлежности к касте избранных. В качестве пропуска в одно из таких сообществ как нельзя лучше подойдет ноутбук от «великой и ужасной» Apple. Попробуйте, и, возможно, вам не захочется возвращаться...

ASUS M51Va

★★★★★

Цена – $1024



Яркий представитель серии мультимедийных ноутбуков от компании ASUS обращает на себя внимание изысканным стильным дизайном. Кроме того, благодаря современной начинке M51Va приятно удивляет высокой производительностью в работе и играх, продуманной эргономикой и отсутствием каких-либо существенных изъянов.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Acer Aspire 6935G

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

★★★★★

Цена – $1351

Габариты и масса 385×275×39–43мм, 3,5 кг	**Жесткий диск** 320 ГБ SATA
Процессор Intel Core 2 Duo T9400 (2,53 ГГц)	**Привод** Blu-ray
Чипсет Intel PM45	**Внешние порты** 4×USB, ExpressCard, VGA, HDMI, line-out, mic-in
Графический адаптер NVIDIA GeForce 9600M GT, 512 МБ	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/XD, Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 4 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4800 мА•ч
Экран 16" (1366×768 точек)	**Автономность (min/max)** 1 ч 05 мин / 1 ч 45 мин
Яркость экрана (min/max) 5/140 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера, пульт ДУ

Один из лучших персональных мультимедийных лэптопов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Привлекательный дизайн; сенсорная панель управления медиавоспроизведением; производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Apple MacBook Pro (MB470)

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #2-3/2009

★★★★★

Цена – $2294

Габариты и масса 364×249×24 мм, 2,49 кг	**Привод** DVD±RW
Процессор Intel Core 2 Duo P8600 (2,4 ГГц)	**Графический адаптер** NVIDIA GeForce 9400M+9600M GT, 256 МБ
Чипсет NVIDIA 9400M	**Внешние порты** 2×USB, FireWire800, ExpressCard/54, Mini DisplayPort, RJ45, mic-in, head-out
Оперативная память 2 ГБ, DDR3, 1066 МГц	**Коммуникации** 1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Экран 15,4" (1440×900 точек), глянцевое покрытие	**Батарея** 5600 мА•ч, 10,8 В
Яркость экрана (min/max) 15/160 кд/м²	**Автономность (min/max)** 2 ч 50 мин / 4 ч 55 мин
Жесткий диск 250 ГБ SATA (5400 об/мин)	**Предустановленная ОС** Mac OS X Leopard (10.5)
	Дополнительные возможности веб-камера, пульт ДУ, сенсор освещенности, клавиатура с подсветкой

Неплохой имиджевый ноутбук на альтернативной программной платформе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; внешний вид; клавиатура; относительно небольшая масса; дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Сильный нагрев днища корпуса; малое количество USB-портов

ASUS F8Va

★★★★★

Цена – $1210

Габариты и масса 340×244×37 мм, 2,6 кг	**Диск** 320 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo P8600 (2,4 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel PM45	**Внешние порты** 5×USB, FireWire, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, DVI, S-Video, audio
Графика ATI Radeon HD3650	**Коммуникации** SD/MMC, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Память 4 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4000 мА•ч, 11,1 В
Экран 15,4" (1440×900 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 10 мин / 2 ч 25 мин
Яркость экрана (min/max) н/д	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера

Отличный мультимедийный лэптоп – производительный, прекрасно оснащенный и стильный

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; производительность; дисплей; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

ASUS M51Va

MOBILITY РЕКОМЕНДУЕТ

См. тест #6/2009

★★★★★

Цена – $1024

Габариты и масса 365×269×28-40 мм, 2,95 кг	**Диск** 320 ГБ SATA II (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo T8600 (2,4 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel PM45	**Внешние порты** 4×USB, eSATA, FireWire, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio
Графика ATI Radeon HD3650	**Коммуникации** SD/MMC, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Память 4 ГБ, DDR2, 667 МГц	**Батарея** 4000 мА•ч, 11,1 В
Экран 15,4" (1440×900 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 10 мин / 2 ч 50 мин
Яркость экрана (min/max) н/д	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера

Качественная сборка, оригинальный дизайн, мощная платформа – вот главные достоинства модели M51

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; эргономика; функциональность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Рюкзаки и сумки для ноутбуков

Bandridge GRP1000

★★★★★

Цена – $55

Легкий и вместительный рюкзак с вертикальной загрузкой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Защита из вспененного полиуретана; дополнительное крепление на груди

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Belkin NeuElements

★★★★★

Цена – $45

Всепогодная сумка с современным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Съемная секция для ноутбука из высокоплотной пены; уровень защиты содержимого; широкий регулируемый ремень

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

DICOTA BacPac Xtreme

★★★★★

Цена – $104

Экстремальный рюкзак с впечатляющей вместительностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Водонепроницаемый материал; крепления на груди и бедрах; удобный термокарман для напитков

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

DICOTA Cross.Over

★★★★★

Цена – $68

Идеальная сумка для студентов и школьников

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Компактность; стильное сочетание цветов; множество удобных карманов; ремень для ношения на спине

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Journal-plaza.net Epidem.ru

Dell Latitude E5500

См. тест #4/2009
★★★★★
Цена – $1159

Габариты и масса 355×260×38 мм 2,89 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T8600 (2,4 ГГц)
Чипсет Intel GM45/GS45
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), матовое покрытие
Яркость экрана (min/max) 22/147 кд/м²
Жесткий диск 250 ГБ, SATA-II
Оптический привод DVD±RW
Графический адаптер Intel GMA X4500HD
Внешние порты 4×USB, FireWire (4 pin), PC Card type II, COM, VGA, S-Video, RJ45, RJ11, mic-in, head-out
Кард-ридер SD/MMC/MS(Pro)
Коммуникации 1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth 2.1
Батарея 56 Вт·ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 49 мин / 4 ч 38 мин
Предустановленная ОС Windows XP Professional

Надежный лэптоп для профессионалов

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Хорошая платформа; большое количество различных портов; высокая автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие дискретного видео; не очень удачная защелка

Dell XPS M1530

★★★★★
Цена – $1196

Габариты и масса 357×263×24–35 мм, 2,89 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T8300 (2,4 ГГц)
Чипсет Intel PM965
Графический адаптер NVIDIA GeForce 8400M GS
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 10/175 кд/м²
Жесткий диск 320 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, FireWire, ExpressCard/54, VGA, S-Video, HDMI, RJ11, RJ45, audio
Коммуникации SD/MMC/MS(Pro), Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 7700 мА·ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 50 мин / 3 ч 40 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Дополнительные возможности веб-камера, щелевой привод

Производительная мультимедийная модель с ярким дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
«Металлический» дизайн; неплохая эргономика; сочетание цена/производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

HP EliteBook 6930p

См. тест #12/2008
★★★★★
Цена – $1232

Габариты и масса 331×243×31 мм, 2,43 кг
Процессор Intel Core 2 Duo P8600 (2,4 ГГц)
Чипсет Intel PM45 Express
Графический адаптер ATI Mobility Radeon HD 3450, 128 МБ
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран 14,1" (1280×800 точек), матовое покрытие
Яркость экрана (min/max) 10/145 кд/м²
Жесткий диск 160 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, FireWire, ExpressCard/54, VGA, RJ11, RJ45, audio
Коммуникации SD/MMC, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 5100 мА·ч, 10,8 В
Автономность (min/max) 1 ч 35 мин / 3 ч 15 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Bussiness
Дополнительные возможности Security Card, сканер отпечатков

Компактный высокопрочный лэптоп с завидным быстродействием

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Прочность конструкции; внешность; массогабаритные показатели; сдвоенная система управления курсором; производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность; отсутствие HDMI; сканер отпечатков в неудобном месте

Samsung R560

См. тест #9/2008
★★★★★
Цена – $1148

Габариты и масса 358×264×29-36,5 мм, 2,69 кг
Процессор Intel Core 2 Duo P8400 (2,26 ГГц)
Чипсет Intel PM45
Графика NVIDIA GeForce 9600M GT, 512 МБ
Память 4 ГБ, DDR3, 1066 МГц
Экран 15,4" (1680×1050 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max) 10/115 кд/м²
Диск 320 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio
Коммуникации SD/MMC, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 5200 мА·ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 13 мин / 2 ч 22 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Доп. возможности веб-камера

Яркий «дизайнерский» ноутбук на прогрессивной платформе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Интересная внешность; солидная производительность; быстрая память

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность

Samsung X22

См. тест #11/2007
★★★★★
Цена – $1008

Габариты и масса 336×240×28–39 мм, 2,21 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T8100 (2,1 ГГц)
Чипсет Intel PM965 Express
Графический адаптер ATI Mobility Radeon HD 2400, 128 МБ
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 14,1" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 10/90 кд/м²
Жесткий диск 250 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Внешние порты 3×USB, ExpressCard/34, VGA, HDMI, RJ11, RJ45, mic-in, head-out
Коммуникации 1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 2600 мА·ч, 14,8 В
Автономность (min/max) 55 мин / 2 ч 5 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Дополнительные возможности веб-камера (1,3 Mn)

Легкий и прочный ноутбук с отличным оснащением, но слабой автономностью и не лучшим экраном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; наличие HDMI-порта; использование в конструкции алюминиево-магниевого сплава; разумная оснащенность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Автономность; дисплей

Sony VAIO VGN-CR31ZR/N

См. тест #5/2008
★★★★★
Цена – $1035

Габариты и масса 335×249×21–38 мм, 2,43 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T8300 (2,4 ГГц)
Чипсет Intel PM965 Express
Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 14,1" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 20/175 кд/м²
Жесткий диск 250 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Привод DVD±RW
Графический адаптер ATI Mobility Radeon X2300, 128 МБ
Внешние порты 3×USB, FireWire, ExpressCard/34, VGA, S-Video, RJ11, RJ45
Коммуникации MS(Pro), Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 4800 мА·ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 35 мин / 3 ч 23 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Дополнительные возможности нет

Гламурная имиджевая модель исключительно для слабого пола

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Необычная внешность; уникальная подсветка; неплохой экран; удобство работы; широкий выбор стильных аксессуаров

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Масса

Sony VAIO VGN-FZ21ZR

★★★★★
Цена – $1395

Габариты и масса 356×254×25–35 мм, 2,7 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T7500 (2,2 ГГц)
Чипсет Intel PM965 Express
Оперативная память 2048 МБ, DDR2, 667 МГц
Экран 15,4" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) 40/260 кд/м²
Жесткий диск 300 ГБ SATA (4200 об/мин)
Привод Blu-ray
Графический адаптер NVIDIA GeForce 8600M GS, 256 МБ
Внешние порты 3×USB, FireWire (4 pin), ExpressCard/34, VGA, S-Video, HDMI, RJ11, RJ45, mic-in, head-out
Коммуникации 10/100 Мб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея 5200 мА·ч, 11,1 В
Автономность (min/max) 1 ч 35 мин / 2 ч 15 мин
Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
Дополнительные возможности веб-камера

Высокопроизводительное DTR-решение мультимедийной направленности с завидной эргономикой, но слишком дорогое

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Фирменная стилистика; компактный корпус; продвинутое видео; качественный экран; удобнейшая клавиатура; Blu-ray; мультимедийные возможности

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая цена

Sony VGN-FW11ZRU

★★★★★
Цена – $1377

Габариты и масса 384×261×29–37 мм 3,1 кг
Процессор Intel Core 2 Duo T9400 (2,53 ГГц)
Чипсет Intel PM45
Оперативная память 4 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран 16,4" (1600×900 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max) н/д
Жесткий диск 300 ГБ (4200 об/мин)
Оптический привод Blu-ray
Графический адаптер ATI Radeon HD 3650, 256 МБ
Внешние порты 3×USB, ExpressCard/54, VGA, HDMI, S-Video, RJ11, RJ45, mic-in, head-out
Кард-ридер SD/MMC/MS(Pro)/xD
Коммуникации 1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея н/д
Автономность (min/max) н/д
Предустановленная ОС Windows Vista Ultimate

Мультимедийный домашний центр премиум-класса

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличная внешность; эргономика; дисплей; оснащение; качество корпуса

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
«Шумные» клавиши; цена

DICOTA ExecutiveSlight

★★★★★
Цена – $221

Фешенебельная сумка из высококачественной кожи

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Премиум-дизайн; купе для ноутбука из HDF; удобная кожаная ручка; функциональный чехол для отстежного ремня

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

DICOTA LadyLeisure

★★★★★
Цена – $89

Простая и в то же время очень удобная женская модель

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Накладные карманы на магнитных застежках; отстежной футляр с маленьким зеркалом; усиленное крепление ремня

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Digitex Hacker RB

★★★★★
Цена – $35

Холщовая сумка с оригинальной конструкцией

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Возможность быстро спрятать ненужные лямки; застегивающаяся съемная секция для лэптопа; защитный чехол от дождя

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Easy Touch ET-751

★★★★★
Цена – $25

Классическая кожаная сумка для консервативных пользователей

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Широкое раскрытие двух основных отделений; непромокаемая поверхность; дополнительные крепления лэптопа

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Port Chamonix 15,4"

★★★★★
Цена – $76

Вместительный, надежный и прочный нейлоновый рюкзак

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Грузоподъемность; цветовая гамма; карман для объемных грузов; комплектная накидка от дождя

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Tucano Horizontal Limit

★★★★★
Цена – $49

Недорогая привлекательная сумка-трансформер

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; трансформируемый в удобную ручку ремень; защита мелких отделений откидной крышкой

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Tucano Leggera

★★★★★
Цена – $73

Женская сумка из долговечного материала

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Защищенная секция для ноутбука; удлиненные ручки для разных способов ношения; количество кармашков разной величины

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

Tucano Work-out 13,3"

★★★★★
Цена – $39

Элегантная женская сумка «под ультрапорт»

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильная внешность; невысокая стоимость

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие мелких секций; низко расположенный выход для наушников

Journal-plaza.net Epidem.ru

Крупноформатные ноутбуки с экраном 17" и более

Ноутбуки с большими экранами ориентированы на применение в качестве DTR-систем (desktop replacement – замена десктопу). Достоинства подобных устройств по сравнению с настольными ПК очевидны – это отсутствие жесткой привязки к рабочему месту, меньшая занимаемая площадь, не такая шумная система охлаждения. В то же время использование в портативных компьютерах экранов с диагональю от 17" позволяет им сравниться по объему отображаемой информации со «старшими братьями». Правда, качество изображения матрицы лэптопов пока все же уступает таковому у настольных мониторов. Кроме того, «большие» ноутбуки обычно комплектуются производительной дискретной графикой и TV-тюнерами с ДУ. Таким образом, вы сможете наслаждаться комфортным просмотром DVD-фильмов и телевизионных передач и даже играть в современные 3D-игры. Преимуществом крупного формфактора DTR-систем является применение эргономичных клавиатур, большего количества разъемов и емких аккумуляторов. К недостаткам же можно отнести довольно высокую цену, однако уже сейчас вполне можно приобрести модель в начальной комплектации по цене до $800.

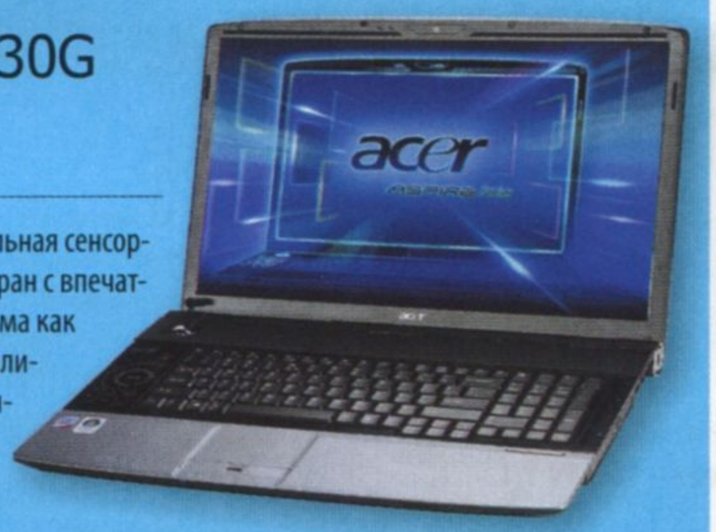
Mobility рекомендует

Acer Aspire 8930G

★★★★★

Цена – $962

Шикарная внешность, оригинальная сенсорная панель управления и HD-экран с впечатляющей диагональю в 18,4 дюйма как нельзя лучше подойдут для реализации мультимедийного домашнего центра. С учетом низкой цены просто идеальная покупка.



ASUS G70s

★★★★★

Цена – $2327

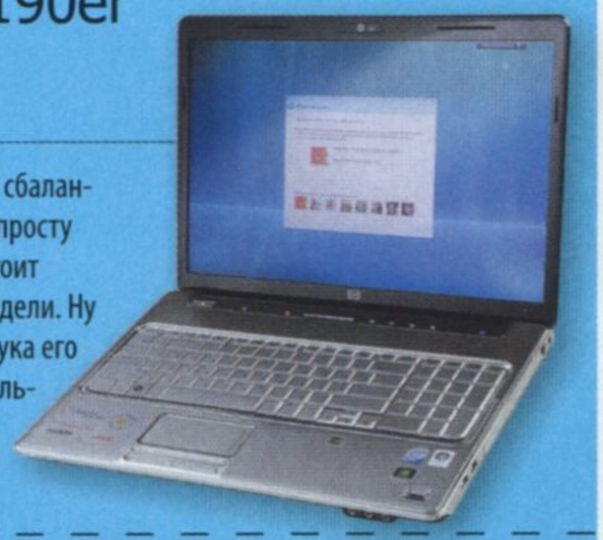
Броская агрессивная внешность, выполненная в лучших традициях линейки Republic of Gamers, является своего рода оболочкой для этого неординарного ноутбука. Под ней скрывается высокопроизводительная система, которой «по зубам» даже прославленный Crysis, с его высокими системными требованиями. Такие показатели в играх достигаются за счет двух графических адаптеров NVIDIA GeForce 8700M, работающих в режиме SLI.

HP Pavillion dv7-1190er

★★★★★

Цена – $907

Лэптоп замечателен прежде всего своей сбалансированной функциональностью, где попросту не нашлось места «слабым звеньям». Стоит также упомянуть и «уютный» дизайн модели. Ну а вместе со снижением стоимости ноутбука его привлекательность в качестве потенциального кандидата на покупку возрастает многократно.



В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Acer Aspire 7520G

См. тест #3/2008

★★★★½

Цена – $899

Габариты и масса 404×298×43 мм, 3,65 кг

Процессор AMD Turion 64 ×2 TL-58 (1,9 ГГц)

Чипсет NVIDIA nForce 630M

Оперативная память 2 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17,1" (1440×900 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max) 35/160 кд/м²

Жесткий диск 2×160 ГБ

Привод DVD±RW

Графический адаптер NVIDIA GeForce 8600M GS

Внешние порты 4×USB, FireWire (4 pin), ExpressCard/54, VGA, S-Video, DVI, RJ11, RJ45, S/PDIF, line-in, mic-in, head-out

Коммуникации 1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея 4800 мА·ч, 14,8 В

Автономность (min/max) 1 ч 20 мин / 2 ч 30 мин

Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium

Дополнительные возможности веб-камера

Доступный вариант универсальной замены домашнему ПК

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стильная внешность; эргономика; диапазон регулировки яркости и скорость матрицы; объем HDD

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Углы обзора, засветка и низкая яркость цветов экрана

Acer Aspire 8930G

См. тест #5/2008

★★★★★

Цена – $962

Габариты и масса 290×212×28 мм, 4,15 кг

Процессор Intel Core 2 Duo T5800 (2,0 ГГц)

Чипсет Intel PM45

Графический адаптер NVIDIA GeForce 9600M GT (512 МБ)

Оперативная память 3 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 18,4" (1920×1080 точек), глянцевый

Жесткий диск 320 ГБ (5400 об/мин)

Привод Blu-ray

Внешние порты 4×USB, ExpressCard/54, VGA, HDMI, audio

Коммуникации SD/MS(Pro), Wi-Fi, Bluetooth, IrDA

Батарея 4800 мА·ч, 14,8 В

Автономность (min/max) 1 ч 10 мин / 2 ч 30 мин

Дополнительные возможности пульт ДУ

Отличная мультимедийная система, грамотно заточенная под HD-контент

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; качество изображения; впечатляющее оснащение; соотношение стоимость/производительность; мультимедийная панель Acer CineDash

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

ASUS G70s

См. тест #8/2008

★★★★★

Цена – $2327

Габариты и масса 452×320×60 мм, 4,78 кг

Процессор Intel Core 2 Duo T9500 (2,6 ГГц)

Чипсет Intel 965PM

Графический адаптер 2×NVIDIA GeForce 8700M GT, 512 МБ

Оперативная память 4 ГБ + 1 ГБ Turbo Memory

Экран 17,1" (1920×1200 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max) н/д

Жесткий диск 2×200 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод Blu-ray

Внешние порты 4×USB, FireWire, VGA, eSATA, RF-out, ExpressCard/54, HDMI, RJ11, RJ45, head-out, min-in

Коммуникации SD/MMC/MS(Pro)/xD, 1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея н/д

Автономность (min/max) н/д

Предустановленная ОС Windows Vista Ultimate

Дополнительные возможности веб-камера, неоновая подсветка корпуса

Ноутбук с ярко выраженной игровой внешностью и отличной производительностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; дизайн; большой объем дискового пространства; комплект поставки; Blu-ray

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Сильное падение производительности при работе от батареи

Compaq Presario CQ70

См. тест #7/2009

★★★★½

Цена – $732

Габариты и масса 378×252×35-44 мм, 3,45 кг

Процессор Intel Pentium Dual-Core T3400 (2,16 ГГц)

Чипсет Intel PM45

Графика NVIDIA GeForce 9200M GE, 256 МБ

Память 2 (1 + 1) ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17,1" (1440×900 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max) 15/140 кд/м²

Диск 250 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты 3×USB, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio

Коммуникации SD(HC)/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея 4400 мА·ч, 10,8 В

Автономность (min/max) 0 ч 58 мин / 2 ч 29 мин

Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium

Доп. возможности веб-камера

Доступная и удобная «рабочая лошадка» универсальной направленности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; спокойный дизайн; клавиатура; радиатор СО на задней грани; наличие HDMI

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие слотов расширения; непрактичный глянец верхней крышки

Другие крупноформатные ноутбуки с экраном 17" и более

Acer Aspire 8920G

★★★★½

Цена – $1429

Качественная мультимедийная система с приличным уровнем оснащения

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; реализация развлекательных возможностей; производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Платформа прошлого поколения

Apple MacBook Pro 17"

★★★★½

Цена – $2254

Стильный и мощный лэптоп. Хорошая покупка, если вас устраивает клавиатура

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; производительность и бесшумность работы

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Малые углы обзора; количество разъемов; ужатая клавиатура; нагрев корпуса

ASUS G2S

★★★★★

Цена – $1005

Эффектный ноутбук с игровым уклоном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Системная и 3D-производительность; оснащение; эргономика; дизайн

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Клавиатура

ASUS M70Vn

★★★★½

Цена – $2204

Дорогой и мощный мультимедийный DTR со спокойной внешностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Использование топовых компонентов; набор разъемов

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; внешность

Journal-plaza.net Epidem.ru

Dell Studio 1735

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $877

Габариты
393×289×30–43 мм

Масса
3,57 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T8300 (2,4 ГГц)

Чипсет Intel PM45 Express

Оперативная память
4 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17" (1440×900 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
н/д

Жесткий диск
320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Оптический привод DVD±RW

Графический адаптер
AMD Radeon HD 3650, 256 МБ

Внешние порты
5×USB, FireWire (4 pin), COM, VGA, S-Video, RJ11, RJ45, head-out

Коммуникации
1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA

Батарея
5100 мА•ч, 11,1 В

Автономность (min/max)
1 ч 03 мин / 2 ч 11 мин

Предустановленная ОС
Free DOS

Дополнительные возможности
нет

Dell Vostro 1710

★★★★★

Цена – $1145

Габариты и масса
394×293×43 мм, 3,93 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T8100 (2,1 ГГц)

Чипсет Intel PM965 Express

Графический адаптер
NVIDIA GeForce 8600M GT, 256 МБ

Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17,1" (1920×1200 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
10/150 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты 5×USB, FireWire (4 pin), ExpressCard/54, VGA, S-Video, RJ11, RJ45, mic-in, head-out

Коммуникации
10/100 Мб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея 7600 мА-ч, 11,1 В

Автономность (min/max)
1 ч 40 мин / 4 ч 50 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Business

Дополнительные возможности
веб-камера

HP Compaq 6830s

См. тест #1/2009

★★★★½

Цена – $724

Габариты и масса
396×285×32 мм, 3,1 кг

Процессор
Intel Pentium Dual-Core T4200 (2,0 ГГц)

Чипсет
Intel PM45 Express

Графический адаптер
ATI Mobility Radeon HD 3430, 256 МБ

Оперативная память
3 ГБ, DDR2, 800 МГц

Экран
17,1" (1680×1050 точек), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
15/105 кд/м²

Жесткий диск
320 ГБ SATA-II (5400 об/мин)

Привод
DVD±RW

Внешние порты
4×USB, ExpressCard/54, VGA, RJ11, RJ45, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
4400 мА-ч, 14,4 В

Автономность (min/max)
1 ч 30 мин / 3 ч 5 мин

Предустановленная ОС
Free DOS

Дополнительные возможности
веб-камера

HP EliteBook 8730w

★★★★★

Цена – $1533

Габариты и масса
393×275×33 мм, 3,39 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo P8600 (2,4 ГГц)

Чипсет Intel PM45

Графический адаптер
ATI FireGL V5735, 256 МБ

Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 800 МГц

Экран 17,1" (1680×1050 точек), матовое покрытие

Яркость экрана (min/max)
15/115 кд/м²

Жесткий диск
250 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты 6×USB, FireWire (4 pin), PC Card type II, VGA, HDMI, RJ11, RJ45, mic-in, head-out

Коммуникации
1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея 5100 мА-ч, 14,4 В

Автономность (min/max)
1 ч 40 мин / 3 ч 40 мин

Предустановленная ОС
Windows XP Pro

Дополнительные возможности
TPM, сканер отпечатков пальцев, сенсор освещенности

Интересный DTR-лэптоп с привлекательным дизайном и богатым оснащением

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; конструкция дисплея; уникальный дизайн; мощный видеоадаптер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Отсутствие полноценной ОС

Удачная замена офисного настольного ПК, особенно если 3D далеко не на последнем месте

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Удобная клавиатура; хорошее оснащение; неплохой экран

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Тачпад; заметные огрехи в цветопередаче

Доступный DTR универсальной направленности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неплохой дизайн; сбалансированная конфигурация; четыре USB-порта

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Узкий диапазон изменения яркости; неудачная раскладка; клавиши тачпада; отсутствие HDMI

Обновленная версия топовой рабочей станции от HP – мощная, удобная и функциональная

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; топовая производительность; профессиональная видеокарта; блок цифровых клавиш; сенсорные элементы управления; HDMI

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

HP Pavilion dv7-1190er

См. тест #5/2009

★★★★★

Цена – $907

Габариты и масса
396×285×45 мм, 3,45 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T5800 (2,0 ГГц)

Чипсет Intel PM45

Графика
NVIDIA GeForce 9600M GT, 512 МБ

Память
3 (1 + 2) ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17,1" (1440×900 точек), глянцевый

Яркость экрана (min/max)
25/145 кд/м²

Диск
320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод Blu-ray

Внешние порты
4×USB, eSATA, FireWire, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA

Батарея
5100 мА•ч, 14,4 В

Автономность (min/max)
1 ч 53 мин / 3 ч 9 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Доп. возможности
веб-камера, сканер отпечатков пальцев, пульт ДУ, цифровая клавиатура

Toshiba Qosmio G40

См. тест #10/2007

★★★★★

Цена – $2003

Габариты и масса
440×320×38–45 мм, 4,6 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T7700 (2,4 ГГц)

Чипсет Intel 965PM Express

Оперативная память
4 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17" (1920×1200 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
20/225 кд/м²

Жесткий диск
2×250 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Графический адаптер
NVIDIA GeForce 8600M GT, 512 МБ

Внешние порты 5×USB, FireWire (4 pin), PC Card type II, ExpressCard/54, VGA, S-Video (in/out), HDMI, RJ11, RJ45, S/PDIF, line-in, mic-in, head-out

Коммуникации
1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA

Батарея н/д

Автономность (min/max)
1 ч 30 мин / 2 ч 45 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Ultimate

Дополнительные возможности
веб-камера (2 Мп), ТВ-тюнер, сканер отпечатков пальцев

Toshiba Qosmio X300-11T

См. тест #11/2008

★★★★★

Цена – $3447

Габариты и масса
412×306×43–62 мм, 4,12 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo P9600 (2,8 ГГц)

Чипсет Intel PM45

Графический адаптер
NVIDIA GeForse 9800M GTS, 512 МБ

Оперативная память
3 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран 17" (1440×900 точек), глянцевое покрытие

Яркость экрана (min/max)
35/145 кд/м²

Жесткий диск
2×320 ГБ SATA (5400 об/мин)

Привод DVD±RW

Внешние порты
5×USB, ExpresCard/54, VGA, S-Video (in/out), HDMI, RJ11, RJ45, line-in, mic-in, head-out

Коммуникации
1 Гб/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея 4000 мА•ч

Автономность (min/max)
1 ч 5 мин / 1 ч 30 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Дополнительные возможности
веб-камера (1,3 Мп), ТВ-тюнер, сканер отпечатков пальцев, интегрированная стереосистема Harman Kardon

Toshiba Satellite X200

★★★★½

Цена – $1740

Габариты и масса
399×288×36–52 мм, 3,79 кг

Процессор
Intel Core 2 Duo T8300 (2,4 ГГц)

Чипсет
Intel PM965

Графический адаптер
NVIDIA GeForce 9600M GT, 512 МБ

Оперативная память
3 ГБ, DDR2, 667 МГц

Экран
17,1" (1680×1050 точек)

Яркость экрана (min/max)
25/140 кд/м²

Жесткий диск
250 ГБ SATA

Привод
DVD±RW Super Multi

Внешние порты
6×USB, VGA, S-Video, ExpressCard, HDMI, speaker out, mic-in, line-in

Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/XD, Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
4800 мА•ч

Автономность (min/max)
1 ч 12 мин / 1 ч 58 мин

Предустановленная ОС
Windows Vista Business

Доп. возможности
веб-камера, мультимедийная панель

Отличный мультимедийный ноутбук с неплохим уровнем развлекательной функциональности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
«Домашний» дизайн; устойчивое к повреждениям покрытие; эргономичная клавиатура; Blu-ray-привод

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Полноценный DTR-ноутбук на все случаи жизни – дорогой, но фактически эталонный во всех отношениях

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; функциональность; производительность; эргономика; качественная акустика; дисплей; количество информационных разъемов

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая цена; комплект поставки

Qosmio X300 выделяется не только ярким дизайном, но и высокой производительностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Запоминающийся дизайн; эргономика; функциональность; производительность в играх; акустическая система

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; разрешение экрана могло быть и повыше

Удачная игровая и рабочая станция, правда, с несколько завышенной ценой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Быстродействие; внешний вид; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Относительно высокая цена; скудный комплект поставки

HP Compaq 8710p

★★★★★

Цена – $1807

Практически идеальная рабочая станция от HP – мощная, удобная и функциональная

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Цена; производительность; профессиональная видеокарта; сенсорные элементы управления; HDMI

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Нет

HP Pavilion dv9950er

★★★★★

Цена – $1105

Мультимедийная система среднего уровня для домашнего использования

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оригинальный дизайн; мультимедийные возможности; удобная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

LG R700

★★★★★

Цена – $745

Доступный мультимедийный ноутбук

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Интересная внешность; экран с высоким разрешением; цена

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

MSI ER710-212UA

★★★★½

Цена – $638

Дешевая DTR-система для офисной работы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; цифровые клавиши; комплект поставки; быстродействие

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дисплей; внешность на любителя

MSI GX700

★★★★½

Цена – $993

Игровой ноутбук начального уровня

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Сравнительно высокая производительность; доступная стоимость; габариты и масса

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Практически нет

Sony VAIO VGN-AR71ZRU

★★★★★

Цена – $3291

Премиум-ноутбук с превосходным оснащением и лучшим в классе дисплеем

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; отличное качество изображения; богатое оснащение; уровень быстродействия

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Размещение клавиш тачпада; цена высоковата

Terra Smartbook Predator

★★★★★

Цена – $3502

Самый быстрый игровой ноутбук на сегодняшний день

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Высочайшая производительность; изысканный дизайн; качественный дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Время работы от аккумулятора; довольно высокая цена

Toshiba Satellite P200

★★★★★

Цена – $941

Красивый ноутбук, который подойдет в качестве офисной рабочей станции

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Отличный внешний вид; клавиатура; дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность; слабое оснащение; цена

Journal-plaza.net Epidem.ru

Ультрапортативные ноутбуки

По нашей классификации в данную категорию попадают модели с диагональю экрана до 13 дюймов включительно. Типичной сферой их применения является «работа на выезде» – в парке, у заказчика, в командировке – в общем, там, где ноутбук приходится носить на себе, а запитать его от сети не всегда удобно (а иногда и попросту невозможно). Вполне естественно, что в таких условиях главными требованиями к лэптопу становятся компактные размеры, небольшой вес и солидное время работы от батарей. Довольно долго «ультрапорты» создавались именно по такой схеме, причем использование технологических ухищрений не лучшим образом сказывалось на их стоимости. Однако появление нового класса сверхкомпактных и сверхдешевых ноутбуков (нетбуков), к которым поначалу никто не относился серьезно, изменило правила игры в данном сегменте. На сегодняшний день уже выпущены 12-дюймовые нетбуки, сравнимые с идентичными по формату «ультрапортами» по уровню эргономики. Так что в списке преимуществ классических «ультрапортов» остаются лишь производительность, функциональность и (в некоторых случаях) автономность.

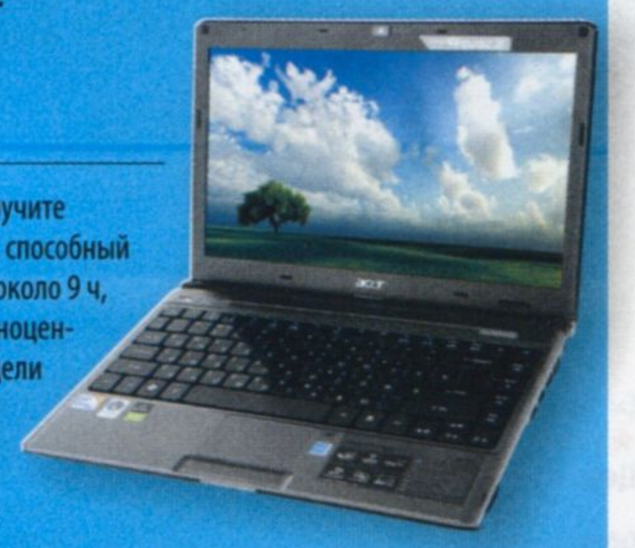
Mobility рекомендует

Acer Aspire 3810T

★★★★★

Цена – $729

Заплатив немногим более $750, вы получите сверхтонкий 13-дюймовый ультрапорт, способный от одного заряда батареи проработать около 9 ч, которых более чем достаточно для полноценного рабочего дня. К достоинствам модели можно также отнести небольшой вес, металлическое оформление корпуса и эргономичную клавиатуру.



Apple MacBook (MB466)

★★★★★

Цена – $1564

Обновленный MacBook теперь может похвастать не только выдающейся внешностью, но и более высокой надежностью и практичностью алюминиевого корпуса. Ну а в условиях постепенного снижения цены покупка младшего MacBook становится все более оправданной.

Samsung Q210

★★★★★

Цена – $939

Оптимальное решение для пользователей, привыкших, невзирая на размеры ноутбука, всегда иметь под рукой производительное устройство, сфера применения которого благодаря дискретному видеоадаптеру не ограничена только работой с офисными приложениями. «Малютка» к тому же еще и весьма привлекательна внешне – в этом заслуга дизайнеров компании, облачивших ультрапорт в красивую пластиковую одежду.

В каталоге указаны средние цены по данным hotline (http://hotline.ua)

Acer Aspire 2930

См. тест #4/2009

★★★★★

Цена – $684

Габариты и масса 305×230×36–42 мм, 2,1 кг	**Жесткий диск** 320 ГБ SATA (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo P8400 (2,26 ГГц)	**Привод** DVD±RW
Чипсет Intel GM45	**Графический адаптер** Intel GMA 4500MHD
Оперативная память 4 (ГБ, DDR2, 667 МГц)	**Внешние порты** 3×USB, ExpressCard/54, RJ11, RJ45, VGA, audio
Экран 12,1" (1280×800 точек), глянцевое покрытие	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Яркость экрана (min/max) 25/140 кд/м²	**Батарея** 4400 мА•ч, 11,1 В
	Автономность (min/max) 1 ч 19 мин / 3 ч 36 мин
	Предустановленная ОС Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера, сканер отпечатков пальцев

Мультимедийный ультрапорт с впечатляющим сочетанием максимальной оснащенности и доступной цены

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; богатое оснащение; мультимедийные функции; выдув воздуха из задней грани; крупный тачпад	Масса; отсутствие HDMI

Acer Aspire 3810T

См. тест #7/2009

★★★★★

Цена – $729

Габариты и масса 322×228×23–28 мм, 1,67 кг	**Жесткий диск** 320 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Solo SU3500 (1,4 ГГц)	**Привод** нет
Чипсет Intel GS45	**Внешние порты** 3×USB, RJ45, VGA, HDMI, audio
Графический адаптер Intel GMA 4500MHD	**Коммуникации** SD(HC)/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 4 (2 + 2) ГБ, DDR3, 1066 МГц	**Батарея** 5600 мА•ч, 11,1 В
Экран 13,3" (1280×800 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 4 ч 27 мин / 8 ч 39 мин
Яркость экрана (min/max) 5/165 кд/м²	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера

Идеальное сочетание высокой автономности, минимальной толщины корпуса и привлекательной стоимости

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Эталонная автономность; стоимость; толщина; металлическая крышка; 4 ГБ ОЗУ; тачпад с поддержкой *Мультитач*; удобная раскладка клавиатуры	Конструкция дисплейного блока

Acer Aspire 3935

См. тест #6/2009

★★★★★

Цена – $1186

Габариты и масса 323×236×25,4 мм, 1,9 кг	**Жесткий диск** 250 ГБ
Процессор Intel Core 2 Duo P8600 (2,4 ГГц)	**Привод** DVD±RW (щелевой)
Чипсет Intel GM45	**Внешние порты** 3×USB, RJ45, VGA, audio
Графический адаптер Intel GMA X4500HD	**Коммуникации** SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 4 ГБ, DDR3, 1066 МГц	**Батарея** 2900 мА•ч, 14,4 В
Экран 13,3" (1366×768 точек), глянцевый	**Автономность (min/max)** 1 ч 33 мин / 3 ч 37 мин
Яркость экрана (min/max) 20/160 кд/м2	**Предустановленная ОС** Windows Vista Home Premium
	Доп. возможности веб-камера (1,3 Мп), сканер отпечатков пальцев

Сверхтонкий металлический ультрапорт – быстрый и в то же время «долгоиграющий»

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; использование в конструкции металла; производительность и автономность; клавиатура	Практически нет

Apple MacBook Air

См. тест #4/2008

★★★★½

Цена – $1616

Габариты и масса 325×227×4–19 мм, 1,36 кг	**Жесткий диск** 80 ГБ PATA (4200 об/мин)
Процессор Intel Core 2 Duo (1,6 ГГц)	**Привод** нет
Чипсет Intel 965GM Express	**Внешние порты** USB, microDVI, audio
Графический адаптер Intel GMA X3100	**Коммуникации** Wi-Fi, Bluetooth
Оперативная память 2 ГБ, DDR2	**Батарея** н/д
Экран 13,3" (1280×800 точек), глянцевое покрытие	**Автономность (min/max)** 2 ч 30 мин / 4 ч 30 мин
Яркость экрана (min/max) н/д	**Предустановленная ОС** Mac OS 10.5.2
	Дополнительные возможности веб-камера

Стильный и тонкий претендент на роль второго ПК в доме

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ	НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешний вид; качество сборки; масса и габариты; клавиатура и тачпад; автономность	Цена

Другие ультрапортативные ноутбуки

Apple MacBook (MB402)

★★★½★

Цена – $1226

Модель предыдущего поколения MacBook

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Низкая цена; компактный блок питания; неплохой дисплей

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество пластика; вес; низкая производительность и автономность

ASUS F6V

★★★★½

Цена – $1387

Дорогой производительный ноутбук в дизайнерском исполнении

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Оснащенность; набор разъемов; «раскрашенная» крышка; сумка в комплекте

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; вес; непрактичные поверхности; эргономика

ASUS F9E

★★★★½

Цена – $648

Большой и тяжелый ультрапорт с неплохой эргономикой, но слабой начинкой

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; диапазон яркости; сумка и мышь в комплекте; раскладка клавиатуры; функция numeric touchpad

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Крупный корпус; масса

ASUS U3Sg

★★★★½

Цена – $1089

Топовый офисный ноутбук с впечатляющим уровнем оснащения и комплектации

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Имиджевая внешность; отличный дисплей; два видеоадаптера; богатый набор интерфейсных разъемов

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая цена

Journal-plaza.net Epidem.ru

Apple MacBook (MB466)

См. тест #6/2009
★★★★★
Цена – $1564

Габариты и масса
325×227×24 мм, 2,03 кг
Процессор
Intel Core 2 Duo P7350 (2,0 ГГц)
Чипсет
NVIDIA 9400M
Графический адаптер
NVIDIA GeForce 9400M
Оперативная память
2 ГБ, DDR3, 1066 МГц
Экран
13,3" (1280×800 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max)
0/160 кд/м²

Жесткий диск
160 ГБ SATA-II (5400 об/мин)
Привод
DVD±RW (щелевой)
Внешние порты
2×USB, RJ45, DisplayPort, audio
Коммуникации
Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея
4200 мА•ч, 10,8 В
Автономность (min/max)
1 ч 47 мин / 2 ч 53 мин
Предустановленная ОС
Mac OS X Leopard (10.5)
Доп. возможности
веб-камера

Младшая линейка MacBook стала еще привлекательнее и удобнее, к тому же цена на нее снизилась до приемлемого уровня

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Внешность; конструкция; платформа; эргономика; соотношение вес/автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Качество экрана

ASUS N10J

См.тест #2–3/2009
★★★★★
Цена – $721

Габариты и масса
276×195×37 мм, 1,4 кг
Процессор
Intel Atom N270 (1,6 ГГц)
Чипсет
Intel 945GSE
Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран
10,2" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Жесткий диск
320 ГБ SATA II (5400 об/мин)
Привод
нет

Графический адаптер
Intel GMA950 + NVIDIA GeForce 9300M GS (256 МБ)
Внешние порты
3×USB, Express Card/34, VGA, HDMI, RJ45, head-out, mic-in
Коммуникации
1 Гб/с Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth 2.0
Батарея
4800 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max)
2 ч 53 мин/ 4 ч 28 мин
Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium
Дополнительные возможности
нет

Хорошо оснащенный ультрапортативный ноутбук на основе процессора Atom

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Приятный дизайн; две видеокарты; емкий винчестер

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительность процессора; необходимость перезагрузки при переключении видеокарт

Dell XPS M1330

См. тест #6/2009
★★★★★
Цена – $1015

Габариты и масса
318×238×22–34 мм, 2,05 кг
Процессор
Intel Core 2 Duo T8300 (2,4 ГГц)
Чипсет
Intel PM965
Графический адаптер
NVIDIA GeForce 8400M GS, 128 МБ
Оперативная память
2 (1 + 1) ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран
13,3" (1280×800 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max)
10/150 кд/м²

Жесткий диск
320 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод
DVD±RW (щелевой)
Внешние порты
2×USB, FireWire, ExpressCard/54, RJ45, VGA, HDMI, audio
Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, IrDA
Батарея
5100 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max)
1 ч 24 мин / 2 ч 32 мин
Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium
Доп. возможности
веб-камера, сканер отпечатков, щелевой привод

Привлекательная мультимедийная модель отличается выразительным дизайном и достойной производительностью в 3D

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Яркий дизайн; металлическая рабочая панель; пульт ДУ и сумка в комплекте

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабая автономность; нагрев корпуса; шумный HDD

HP Compaq 2230s

См. тест #4/2009
★★★★½
Цена – $721

Габариты и масса
294×226×28 мм, 1,75 кг
Процессор
Intel Pentium Dual-Core T4200 (2,0 ГГц)
Чипсет
Intel GM45
Оперативная память
3 ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран
12,1" (1280×800 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max)
30/165 кд/м²
Жесткий диск
320 ГБ SATA-II (5400 об/мин)

Привод
DVD±RW
Графический адаптер
Intel GMA 4500MHD
Внешние порты
3×USB, ExpressCard/34, RJ11, RJ45, VGA, HDMI, audio
Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro), Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея
2570 мА•ч, 14,4 В
Автономность (min/max)
1 ч 9 мин / 2 ч 58 мин
Предустановленная ОС
Windows Vista Home Basic
Доп. возможности
веб-камера, сканер отпечатков пальцев

Компактный и легкий ультрапорт с нетипичной для корпоративного сегмента внешностью

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Масса; нетривиальная внешность; крупные символьные клавиши; тихая система охлаждения; HDMI и сенсорная панель

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Время автономной работы; глянцевые клавиши тачпада; узкий верхний ряд клавиатуры

Lenovo IdeaPad U110

См. тест #4/2009
★★★★½
Цена – $993

Габариты и масса
305×220×31 мм, 1,1 кг
Процессор
Intel Core 2 Duo L7500 (1,6 ГГц)
Чипсет
Intel GM965
Графический адаптер
Intel GMA X3100
Оперативная память
2 ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран
11,1" (1366×768 точек), глянцевое покрытие
Яркость экрана (min/max)
0/190 кд/м²

Жесткий диск
120 ГБ PATA (4200 об/мин)
Привод
внешний
Внешние порты
3×USB, FireWire, ExpressCard/34, RJ45, VGA, audio
Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея
1250 мА•ч, 14,4 В (4000 мА•ч, 14,4 В)
Автономность (min/max)
35 мин / 1 ч 25 мин (2 ч 10 мин / 5 ч 20 мин)
Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium
Доп. возможности
веб-камера

Доступная альтернатива 11-дюймовым VAIO – легкий, удобный и «долгоиграющий» субноутбук с необычным дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Экзотичный дизайн; тонкий и легкий корпус; приличная эргономика; наличие в комплекте двух батарей; автономность при работе от усиленной батареи

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Глянцевые поверхности быстро загрязняются

Samsung Q210

★★★★★
Цена – $939

Габариты и масса
299×217×27–36 мм, 1,98 кг
Процессор
Intel Core 2 Duo P8400 (2,26 ГГц)
Чипсет
Intel PM45
Графический адаптер
NVIDIA GeForce 9200M GS, 256 МБ
Оперативная память
2 (1+1) ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран
12,1" (1280×800 точек)
Яркость экрана (min/max)
15/185 кд/м²

Жесткий диск
320 ГБ SATA
Привод
DVD±RW
Внешние порты
3×USB, VGA, ExpressCard, HDMI, speaker out, mic-in, line-in
Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/XD, Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея
5200 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max)
1 ч 44 мин / 3 ч 29 мин
Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium
Доп. возможности
веб-камера

Отличная мультимедийная модель с хорошим уровнем производительности

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дискретный видеоадаптер; емкий винчестер; удачная раскладка; тачпад; две батареи в комплекте; автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Маркая рабочая область

Samsung Q310

См. тест #6/2009
★★★★★
Цена – $978

Габариты и масса
322×241×29–39 мм, 2,0 кг
Процессор
Intel Core 2 Duo P8400 (2,26 ГГц)
Чипсет
Intel PM45
Графический адаптер
NVIDIA GeForce 9200M GS, 256 МБ
Оперативная память
2 (1+1) ГБ, DDR2, 800 МГц
Экран
13,3" (1280×800 точек)
Яркость экрана (min/max)
10/165 кд/м²

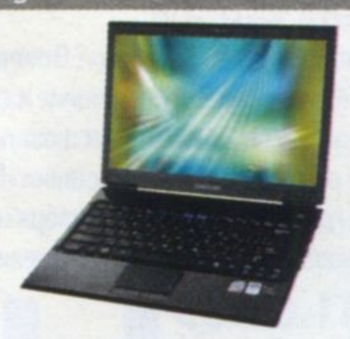
Жесткий диск
160 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод
DVD±RW
Внешние порты
3×USB, VGA, ExpressCard, HDMI, speaker out, mic-in, line-in
Коммуникации
SD/MMC/MS(Pro)/XD, Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея
5200 мА•ч, 11,1 В
Автономность (min/max)
1 ч 32 мин / 3 ч 17 мин
Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium
Доп. возможности
веб-камера

Производительный и в то же время доступный ультрапорт

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Мощный видеоадаптер; стоимость; наличие HDMI

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Непрактичность глянцевых поверхностей; качество экрана; разъемы на задней панели

Samsung X360



См. тест #6/2009
★★★★½
Цена – $1798

Габариты и масса
311×228×17-31 мм, 1,27 кг
Процессор
Intel Core 2 Duo SU9400 (1,4 ГГц)
Чипсет
Intel GM45
Графический адаптер
Intel GMA 4500MHD
Оперативная память
2 (2 + 0) ГБ, DDR2, 667 МГц
Экран
13,3" (1280×800 точек), глянцевый
Яркость экрана (min/max)
10/180 кд/м²

Жесткий диск
120 ГБ SATA (5400 об/мин)
Привод
нет
Внешние порты
3×USB, ExpressCard/34, RJ45, VGA, HDMI, audio
Коммуникации
SD(HC)/MMC/MS(Pro)/xD, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Батарея
5900 мА•ч, 11,3 В
Автономность (min/max)
4 ч 8 мин / 6 ч 54 мин
Предустановленная ОС
Windows Vista Business
Доп. возможности
1,3 Мп веб-камера; сканер отпечатков

Высокотехнологичный лэптоп обладает умопомрачительной автономностью, позволяющей забыть о проблемах с зарядкой, однако стоимость модели слишком высока

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Эталонная автономность; минимальные габариты и вес; отличная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая стоимость; низкая производительность; маркие глянцевые поверхности

Dell Vostro 1310

★★★★½
Цена – $511

Сверхдоступный ультрапорт для работы и учебы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; масса; полноценный аккумулятор

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Производительности хватит не всем

FSC AMILO Si 3655

★★★★½
Цена – $685

Доступный и хорошо оснащенный мультимедийник, но в тяжелом корпусе

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; нетипичный дизайн; эффективный silent-режим; отличная оснащенность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Вес; глянцевые поверхности; клавиатурный блок

FSC Esprimo Mobile U9200

★★★★½
Цена – $747

Средняя во всех отношениях модель, созданная исключительно для работы

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Неплохой матовый дисплей; опциональный UMTS-модуль

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Слабый процессор; раскладка и маркировка клавиатуры; тугие клавиши тачпада

Impression Fashion 128

★★★★½
Цена – $679

Компактный лэптоп с броским дизайном для делового применения

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Портативность; хорошая производительность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Не лучший экран, среднее время автономной работы

Impression First 537

★★★½★
Цена – $660

Отечественный лэптоп с неплохой начинкой, но с огрехами в конструкции

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Стоимость; использование металла; толщина корпуса

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Количество разъемов; клавиатура и тачпад; система охлаждения

Sony VAIO VGN-SZ7RVN/X

★★★★★
Цена – $1316

Идеальный ноутбук для мобильного стиля жизни

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; массогабаритные характеристики; дисплей; автономность; гибридное видео; идеальная клавиатура

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая цена

Sony VAIO VGN-TZ3RXN/B

★★★★½
Цена – $1942

Ультралегкий и ультраавтономный лэптоп с впечатляющим дизайном

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; качественный дисплей; функциональность; выдающаяся автономность

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Быстродействие; глянцевая основа клавиатуры

Toshiba Portégé M800

★★½★★
Цена – $1796

Привлекательный и удобный лэптоп, но впечатление портит завышенная цена

НАМ ПОНРАВИЛОСЬ
Дизайн; аналоговый регулятор громкости; белая индикация; даунгрейд до Windows XP

НАМ НЕ ПОНРАВИЛОСЬ
Высокая цена; тугие и маркие кнопки тачпада

Journal-plaza.net Epidem.ru

Не проходите мимо

Суперцена на монитор

При покупке любого ПК в гипермаркете электроники City.Com у вас будет замечательная возможность приобрести монитор LG W1941S-PF всего за 777 грн

до 31.07.09

Подробно – city.com.ua

«Легкий Коннект» от МТС

Выбирая новый тарифный план, абонент вправе рассчитывать на скидку при покупке модема, стоимость которого в случае подписания дополнительного соглашения будет составлять всего 199 грн

до 31.12.09

Подробно – mts.com.ua

Вдвое дешевле

На радость профессиональным и «любительствующим» фотографам City.Com на время действия акции обеспечивает 50%-ную скидку на карты памяти Goodram microSD 2 ГБ + адаптер или Sony Memory Stick Duo 2 ГБ + адаптер при покупке фотоаппаратов Canon, Sony, Panasonic и Samsung

до 31.07.09

Подробно – city.com.ua

Сохрани воспоминания

Каждый, кто купит в супермаркете «МегаМакс» одну из акционных моделей видеокамер Panasonic, получит гарантированные подарки в виде кассет формата mini-DV или карту памяти на 8 ГБ

до 31.08.09

Подробно – megamax.ua

Лавина скидок

Вы купили технику в «Фокстрот»? Отлично! Значит, на следующее приобретение в супермаркете электроники будет действовать скидка в размере 2%, а все участники «Программы комфорта» в начале сентября смогут поучаствовать в розыгрыше LCD-телевизора.

до 31.08.09

Подробно – foxtrot.com.ua

100 грн на разговоры

Каждый, кто в период действия предложения приобретет в салоне сотовой связи «МобиДик» одну из акционных моделей телефонов, гарантированно получает в подарок ваучер пополнения счета любого оператора на сумму 100 грн

до 31.07.09

Подробно – mobidik.com

1000 бесплатных мегабайт

Каждый, кто приобретет набор «Киевстар. Мобильный Интернет», сможет получить 1000 МБ трафика. А теперь внимание! Стоимость «тыщи метров» в таком случае составляет… 0 грн

до 31.07.09

Подробно – kyivstar.ua

Samsung в «Алло» еще дешевле

В салонах сотовой связи «Алло» все ноутбуки Samsung продаются со скидкой в 400 грн

до 22.08.09

Подробно – allo.ua

Подарки покупателям

Каждый покупатель ноутбука Sony Vaio в Торговой сети «МегаМакс» в период акции получает гарантированный подарок: чехол или сумку индивидуально для каждого ноутбука

до 09.08.09

Подробно – megamax.ua

Два нуля – это выгодно!

Подключитесь к новому тарифному плану «Супер МТС Два Нуля» и звоните бесплатно не только внутри сети, но и на два номера любого другого оператора, причем без платы за соединение

до 31.08.09

Подробно – mts.com.ua

Лейся, песня!

Каждый покупатель DVD-караоке марки Philips в торговой сети «МегаМакс» в период проведения акции получает гарантированный подарок в виде микрофона Philips SBCMD 110

до 31.08.09

Подробно – megamax.ua

Кардридер в подарок

В City.Com в последнее время очень выгодно приобретать клавиатуры. Все дело в том, что покупая любую клавиатуру в гипермаркете электроники, вы автоматически получаете в подарок кард-ридер PODERA PH-L1 USB 2.0 4-Port Hub Red

до 31.07.09

Подробно – city.com.ua

Подарок на выбор

В сети салонов «Алло» действует выгодное предложение, согласно которому каждому покупателю участвующего в акции телефона Nokia предлагается пополнение счета на сумму от 25 до 200 грн или стартовый пакет с остатком баланса

до 15.08.09

Подробно – allo.ua

Выгодное предложение

В салонах сотовой связи «Мобилочка» действует выгодное ценовое предложение на мобильные телефоны такого именитого бренда, как LG, среди которых присутствует и популярный LG KP500, акционная цена которого составляет всего 1777 грн

до 31.07.09

Подробнее – mobilochka.com

Сертификат на 200 грн

При покупке в салоне «Алло» любой цифровой видеокамеры Canon вы гарантированно получаете подарочный сертификат на сумму 200 грн

до 05.08.09

Подробно – allo.ua

Journal-plaza.net Epidem.ru